CONTRIBUTION A LA FAUNE DE SUMATRA

ARACHNIDES

RECUEILLIS PAR M. J.-L. WEYERS, A SUMATRA

(2e mémoire)

par E. Simon.

Nous avons donné dans ces Annales, en 1885 (Comptes rendus p. xxx), une liste de 24 espèces d'Arachnides observées par M. J.-L. Weyers à Fort-de-Kock, dans les Bovenlanden, et dans la petite île Bodjo (de l'archipel des îles Batoe ou Batu), qui fait partie de cette longue chaîne d'îles et d'îlots qui s'étend parallèlement à la côte occidentale de la grande terre; comme suite à ce travail nous publions aujourd'hui la liste, beaucoup plus nombreuse, des espèces recueillies depuis par le même naturaliste à Indrapoera, localité située dans le sud de la vice-résidence de Païnan sur la rivière de ce nom. Cette vice-résidence fait partie du gouvernement dont le chef-lieu est Padang (1), sur la côte occidentale de Sumatra, qui est peut-être, de toutes les régions indo-malaises, la mieux étudiée et la plus connue au point de vue qui nous occupe; c'est en effet de cette côte que proviennent en grande partie les matériaux des ouvrages du Dr Van Hasselt et surtout du Dr T. Thorell que nous indiquerons sommairement plus loin; malgré l'importance de ces travaux (énumérant plus de 200 espèces), le nombre des formes nouvelles rapportées par M. J.-L. Weyers est relativement considérable, ce qui prouve une fois de plus la très grande richesse de la faune malaise, qu'on pourrait croire inépuisable.

NOTA.

L'ouvrage de Van Hasselt, antérieur à notre première liste, est paru sous le titre complet de *Midden Sumatra. Reizen en Orderzoekingen der Sumatra-Expeditie, uitgerust door het Ardrijkskundig genootschap, 1877-1879, beschreven door de Leden der Expeditie, onder toezigt van Prof. P.-J. Veth. IV, Naturlijke Historie. Elfde Afdeeling A Araneæ, door Dr A.-W.-M. Van Hasselt.* Il contient l'énumération et les descriptions de 106 espèces d'Arachnides (qui doivent être réduites à 82 par suite de déterminations douteuses)

(1) La vice-résidence de Païnan est située au sud de Padang, par conséquent dans l'hémisphère austral.

provenant de la résidence du Padang inférieur (Padangsche Beneden-Landen), de la résidence de Palembang, du sultanat de Djambi et du Padang supérieur (Padangsche Boven-Landen).

Les espèces fort nombreuses décrites par le Dr T. Thorell dans son grand ouvrage *Studi sui Ragni Malesi e Papuani, IV*, publié dans les Annales du Musée civique d'Histoire naturelle de Gênes 1890-92, proviennent en très grande partie des voyages de O. Beccari dans le haut et le bas Padang sur la côte occidentale, principalement du mont Singalang, cône volcanique élevé de 2,900 mètres qui a fourni 53 espèces presque toutes spéciales, d'Ajer Manjior, de Kajoetanam et Sungei-Batoe, les autres moins nombreuses (faisant partie de la collection O.-P. Cambridge), recueillies par M. H.-O. Forbes dans la partie austro-orientale de l'île dans les résidences de Lampong et Palembang.

Le Dr Thorell a de plus publié deux mémoires consacrés, au moins en partie, aux Arachnides de Sumatra.

Le premier, également inséré dans les Annales du Musée de Gênes, sér. 2e, vol. X, 1890, sous le titre *Aracnidi di Nias e di Sumatra*, comprend l'énumération des espèces recueillies par M. E. Modigliani à Nias, l'une des principales îles de la côte occidentale (42 espèces) et sur un point de la côte correspondante de Sumatra à Siboga (32 espèces).

Le second, *Spindlar f. Nikobarerna, etc.*, paru dans les *Kogl. Svenska Vetenskaps Akad. Handl.*, t. 24, n° 2, 1891, consacré presque entièrement aux Arachnides des îles Nikobars, comprend aussi les descriptions de 13 espèces recueillies par le Dr P.-A. Klein à Sumatra les unes à Padang, les autres à Tjadé dans la résidence d'Atjeh, au nord de l'île.

Ordo ARANEÆ.

Familia PSECHRIDÆ.

1. **Psechrus singaporensis** T. Thorell, Decas Aran. etc. in Bull. Soc. ent. Ital., XXVI, 1894, p. 1.

Détermination douteuse, les individus recueillis par M. Weyers étant tous incomplètement adultes.

Familia SICARIIDÆ.

2. **Scytodes marmorata** L. Koch, Ar. Austr., 1872, p. 292, tab. XXIV, fig. 4.

Très répandu dans toute la Malaisie, l'Indo-Chine, les Philippines, l'Australie et la Polynésie.

3. **Scytodes venusta** (Thorell).

Dictis venusta Thorell, Stud. s. Rag. Mal. etc., IV, I, 1890, p. 301. Décrit de Sumatra par T. Thorell (Forbes coll.).

4. **Loxosceles rufescens** (L. Dufour).

Un jeune individu qu'on pourrait aussi bien prendre pour *L. erythrocephala* C. Koch. Je le rapporte de préférence à l'espèce de L. Dufour, parce que je possède déjà celle-ci de plusieurs localités de la Malaisie (Java), de l'Indo-Chine et même du Japon. Il en est probablement de même du *L. erythrocephala* indiqué de Birmanie, par le Dr Thorell, d'après des femelles seulement.

Familia OONOPIDÆ.

5. **Ischnothyreus peltifer** (E. Simon).

Ischnaspis peltifer E. Sim., Proceed. Zool. Soc. Lond., 1891, p. 562.

Cette espèce est répandue dans toutes les régions tropicales humides; je l'ai décrite de l'île Saint-Vincent aux Antilles, je l'ai trouvée depuis à Ceylan et aux Philippines, et je l'ai reçue de la côte occidentale d'Afrique.

Elle paraît acclimatée dans les serres chaudes du Muséum de Paris, où je l'ai trouvée récemment en nombre, ce qui prouve la facilité avec laquelle elle se laisse transporter d'un pays à un autre.

6. **Opopæa deserticola** E. Simon, l. c., 1891, p. 560, pl. XLII, fig. 5.

Egalement décrit de l'île Saint-Vincent; son habitat est au moins aussi étendu que celui de l'espèce précédente, je la connais des mêmes localités, moins la côte occidentale d'Afrique, plus le Sahara algérien, l'Arabie et le Transvaal.

7. **Gamasomorpha parmata** (Thorell).

Xestaspis parmata Thorell, l. c. IV, I, 1890, p. 391.

Décrit de Sumatra (Ajer Manjior).

Familia PALPIMANIDÆ.

8. **Boagrius pumilus** E. Simon, Ann. Soc. ent. Fr., 1893, p. 314.

J'ai décrit cette espèce de Singapore, mais je n'en connaissais jusqu'ici que la femelle; le mâle, trouvé à Sumatra par M. Weyers, s'en distingue par une patte-mâchoire dont le fémur est grêle, comprimé et un peu courbe, dont la patella est très petite et nodiforme, le tibia, au contraire, très gros, au moins trois fois plus large que la patella dès la base, et plus de cinq fois plus long,

très largement ovale et très lisse, dont le tarse est plus court que le tibia et acuminé.

Familia PHOLCIDÆ.

9. **Smeringopus elongatus** (Vinson).

Pholcus elongatus Vinson, Aran. d. Iles de la Réun. Maur., etc., 1864, p. 135.

P. distinctus O.-P. Cambr., Linn. Soc. Journ. Zool., X, 1869, p. 380.

P. tipuloides L. Koch, Ar. Austr., 1872, p. 281, tab. XXIII, fig. 5.

P. margarita Workman, Ann. Mag. Nat. Hist., 1878, p. 451.

Espèce répandue dans toutes les régions tropicales, aussi bien dans l'ancien que dans le nouveau monde.

Familia THERIDIIDÆ.

10. **Moneta spinigera** Cambr., Pr. Zool. Soc. Lond., 1870, p. 736.

Cette espèce a été découverte à Ceylan où elle est commune; je l'ai reçue depuis des monts Kodeikanel (Indes méridionales), du Gabon (Afrique occidentale), des îles Séchelles ([1]), enfin de Sumatra où elle a été trouvée par M. Weyers.

11. **Phoroncidia lygeana** (Walckenaer).

Plectana lygeana Walck., Apt., II, 1841, p. 197.

Phoroncidia acrosomoides V. Hasselt, Midden Sumatra, etc., Aran., p. 30, tab. I, fig. 7, tab. IV, fig. 2, 3.

Phoroncidia lygeana Thorell, St. Rag. Mal., etc., IV, I, 1890, p. 243.

Walckenaer donne pour patrie à cette espèce « Java ou Sumatra ». Elle a été indiquée depuis de cette dernière île par Van Hasselt qui l'avait reçue de Lebong et Redjang et par Thorell, d'après des individus capturés à Ajer Manjior et Kajoe par Beccari. Les femelles provenant des chasses de M. Weyers sont de coloration très obscure, presque noire (au lieu de brun rouge) sauf les taches jaunes de l'abdomen.

12. **Ulesanis coracina** sp. nov. — ♂. Long. 1,5 mill. — Cephalothorax niger (saltem antice) lævis, brevis et latus, sed parte cephalica abrupte angustiore, longa, fere cylindrata et antice oblique directa, apice obtusa et pilis albis paucis curvatis ornata. Area oculorum latitudinem frontalem totam occupans. Oculi postici parvi æqui, superne visi, in lineam subrectam, medii albo-nitidi inter se quam a lateralibus plus triplo remotiores. Oculi antici in

(1) Ann. Soc. ent. France, 1897, p. 376.

lineam recurvam, medii nigri et convexi, reliquis oculis saltem triplo majores, inter se spatio oculum fere æquanti distantes, sed a lateralibus vix separati. Oculi laterales utrinque æqui, parvi et contigui. Abdomen magnum, cephalothoracem fere omnino obtegens, sat longe ovatum, convexum, nigerrimum, supra duriusculum, parce albo-crinitum et punctis impressis, versus marginem sensim densioribus, cribratum, plagulis coriaceis medianis sex biseriatis, anticis magnis et ovatis, reliquis parvis et rotundis, et utrinque, ad marginem, plagulis similibus trinis ornatum, subtus plicatum. Sternum nigrum, valde rugoso-striolatum et vermiculatum. Pedes nigri, brevissimi et robustissimi, femoribus clavatis, patellis convexis, tibiis convexis sed ad basin attenuatis, metatarsis anticis tarsis brevioribus. Pedes-maxillares nigri, robusti, patella nodosa convexa, tibia superne visa brevissima, tarso magno ovato et convexo sed apice acuminato.

13. **Coscinida proboscidea** sp. nov. — ♂. Long. 2 mill. — Cephalothorax fulvo-rufescens, versus marginem sensim infuscatus et vitta media lata confuse infuscata, notatus, longe ovatus, regione oculari leviter elevata, clypeo area oculorum latiore, sub oculis depresso, dein valde proclivisubdi recto et valde acuminato, antice, supra marginem verticalem, processu conico erecto parvo munito. Oculi quatuor postici in lineam rectam, inter se subcontigui, medii lateralibus plus duplo majores. Oculi antici in lineam valde procurvam, inter se fere æquidistantes, medii lateralibus paulo minores et multo minores quam medii postici. Abdomen sat longum, antice posticeque attenuatum et obtusum, supra fuscum, minute testaceo-atomarium, antice area magna dentata, prope medium maculis magnis binis subrotundis testaceis, ornatum, subtus olivaceum, postice transversim striatum. Sternum olivaceum, læve. Pedes 1^{i} paris et 4^{i} paris longi, inter se longitudine subæquales, sed pedes 4^{i} paris paulo robustiores, pedes 2^{i} paris et 3^{i} paris reliquis multo breviores, sat robusti sed metatarsis tarsisque gracilibus et longis, fulvo-lutei, pedes 4^{i} paris femoribus ad apicem patellis tibiisque leviter infuscatis. Pedes-maxillares fulvo-rufuli, tarso infuscato, patella nodiformi convexa, tibia ad basin multo angustiore sed apice valde ampliata et cyathiformi, tarso magno ovato, bulbo ovato rufulo, stylo nigro circumdato.

Espèce remarquable par la structure du céphalothorax dont le bandeau long, presque horizontal et acuminé se termine en avant par un tubercule conique vertical. Ce caractère, très probablement sexuel et propre au mâle (seul connu jusqu'ici), ne se retrouve pas dans les autres espèces du genre, cependant voisines du *C. proboscidea* sous tous les autres rapports.

Le genre *Coscinida* (E. Simon, Hist. Nat. Ar., 2e éd., t. I, p. 529),

dont les espèces sont cependant étroitement unies, est très largement distribué à la surface du globe, car il compte une espèce dans le Sud de l'Algérie (*C. tibialis* E. Sim.), 2 ou 3 dans l'Amérique du Sud, au Venezuela (*C. subtilis* E. S., etc.), 2 à Ceylan (*C. novemnotata* et *gentilis* E. Sim.), enfin une espèce à Sumatra, le *C. proboscidea* E. Sim. décrite ci-dessus.

14. **Theridion zonatulum** Thorell, St. s. Rag. Mal. etc., IV, I, 1890, p. 273.

Découvert à Sumatra (Ajer Manjior), par Beccari.

15. **Th. rufipes** Lucas, Expl. Alg., Arachn., p. 263.

Th. borbonicum Vinson, Aran. Réun. Maur. etc., 1864, p. 283.

Th. luteipes Cambr., Linn. Soc. Journ. Zool., X, p. 382.

Th. flavoaurantiacum E. Simon, C. R. Soc. ent. Belg. 1880, p. CLXXI.

Th. bajulans L. Koch, Aeg. u. Abyss. Arachn. etc., 1875, p. 21.

Th. longipes V. Hasselt, Mi ld. Sumatra etc., Aran., 1882, p. 33.

Espèce répandue dans toutes les régions tropicales du monde.

16. **Th. Rafflesi** sp. nov. — ♂♀. Long. 1,5 mill. — ♀. Cephalothorax lævis, flavescenti-luteus, utrinque vitta lata pallide fusca, leviter reticulata, notatus. Oculi postici magni subrotundi, inter se fere æquidistantes (spatiis interocularibus oculis paulo majoribus), superne visi in lineam leviter recurvam (subrectam). Oculi antici in lineam vix procurvam subrectam, medii nigri, lateralibus albis paulo majores. Area mediorum fere parallela, paulo latior quam longior. Clypeus area oculorum paulo latior sed chelis (angustis et longis) multo angustior. Abdomen subglobosum, pallide testaceum parce et longe albido-setosum, superne vittis duabus latis nigris vittaque media angustiore, sed in medio leviter ampliata et seriem duplicem punctorum alborum includente, notatum. Chelæ, sternum, latum convexum et læve, partes oris coxæque fulva et nitida. Pedes sat longi, lutei, tibiis 4i paris apice fusco-annulatis.

♂. A femina differt pedibus, præsertim anticis, longioribus, abdomine minore albido vel cinereo. Pedes-maxillares rufescentes, patella parva nodosa, tibia patella circiter æquilonga versus apicem ampliata et cyathiformi, tarso bulboque magnis et ovatis.

Cette espèce, qui est peut-être la plus petite du genre *Theridion*, paraît très abondante dans la localité explorée par M. Weyers.

17. **Dipœna (Lasæola) mitifica** sp. nov. — ♀. Long. 2 mill. — Cephalothorax fulvo-rufescens, parte cephalica paulo obscuriore et olivaceo-tincta, lævis et nitidus, parte thoracica haud foveolata, cephalica postice setis validis erectis paucis munita. Oculi postici, superne visi, in lineam subrectam, medii paulo majores et a

lateralibus quam inter se vix remotiores (spatio interoculari oculo paulo minore). Oculi antici in lineam valde procurvam, inter se valde appropinquati, medii prominuli lateralibus saltem duplo majores. Clypeus altus, sub oculis depressus. Chelæ, partes oris sternumque lutea, sternum læve et nitidum. Abdomen ovatum, modice convexum, supra atro-nitidum duriusculum, utrinque et postice tenuiter plicatum, subtus dilutius. Pedes sat breves et robusti, inæqualiter pilosi, fulvo-aurantiaci. Vulva unco gracili recto depresso et apice truncato, rimam epigasteris haud superante, munita.

Diffère surtout du *D.* (*Lasœola*) *bodjoensis* E. Sim. découvert à l'île Bodjo par M. Weyers, par ses yeux antérieurs en ligne fortement procurvée et ses yeux médians postérieurs un peu plus resserrés que les latéraux, enfin par son abdomen peu convexe et induré en dessus.

Le genre *Dipœna* compte actuellement quatre espèces à Sumatra : *D. bodjoensis* E. Sim de l'île Bodjo, *D.* (*Lasœola*) *pulicaria* et *picta* Thorell du mont Singaland et *D. mitifica* E. Simon.

18. **Teutana seriata** sp. nov. — ♀. Long. 6-7 mill. — Cephalothorax fusco-castaneus opacus, parte thoracica fovea profunda obtuse triquetra impressa, cephalica sat angusta leviter convexa, postice setosa, utrinque stria profunda, foveam haud attingente, discreta. Oculi antici inter se appropinquati, in lineam rectam, medii nigri prominuli lateralibus albis evidenter majores. Oculi postici, superne visi, in lineam subrectam, sat magni et subæquales, medii rotundi, a lateralibus quam inter se duplo remotiores (spatio interoculari oculo quadruplo angustiore). Area mediorum parallela et longior quam latior. Clypeus area oculorum latior, sub oculis leviter depressus, dein convexus. Abdomen magnum, subglobosum, nitidum, cinereo-fulvum, supra maculis nigris biseriatis 3-3 ornatum, anticis angustis longis et transversis, medianis majoribus ovatis et obliquis, posticis maximis longitudinalibus parallelis et sæpe confluentibus, utrinque fusco variatum, subtus vitta media confusa, lineam abbreviatam albidam antice includente, notatum. Chelæ debiles, acuminatæ, fusco rufulæ, læves. Sternum fusco-rufulum, opacum, utrinque parce setosum. Pedes robusti et longi, antici reliquis multo longiores, nigricantes, metatarsis tarsisque fulvo-rufulis, reliqui pedes rufuli, femoribus tibiisque ad apicem patellisque nigris, femoribus, præsertim anticis, subtus crebre et grosse granulosis.

19. **T. rufoannulata** sp. nov. — ♀. Long. 8-10 mill. — Cephalothorax niger, opacus, tenuiter rugosus et parce setosus, parte thoracica fovea transversa recurva impressa, parte cephalica

sat angusta, leviter convexa, utrinque stria subrecta (foveam haud attingente) discreta. Oculi antici inter se appropinquati, in lineam leviter procurvam, medii nigri prominuli lateralibus albis paulo majores. Oculi postici, superne visi, in lineam levissime recurvam, magni et subæquales, medii ovato-longitudinales a lateralibus quam inter se fere duplo remotiores (spatio interoculari oculo duplo minore). Area mediorum parallela paulo longior quam latior. Clypeus area oculorum circiter æquilatus, sub oculis depressus, dein convexus. Abdomen magnum subglobosum, nigro cinereoque setosum, nigerrimum, concolor vel supra antice linea exili, in medio late interrupta, et subtus utrinque macula parva flavis rufisve ornatum. Chelæ fusco-rufescentes, debiles, ad basin minute rugosæ, dein læves. Sternum nigrum rugosum. Pedes robusti et longi, setosi, nigri, tibiis 1^{i} paris tibiisque 4^{i} paris ad basin late rufis, femoribus cunctis subtus crebre et grosse granulosis.

♂. Long. 5 mill. — Cephalothorax longior, valde rugosus, fovea thoracica recurva semilunari. Abdomen minus, nigrum, antice margine duriuscula lævi, in medio profunde excisa, munitum, subtus in regione epigasteris duriusculum, læve. Sternum valde rugosum. Pedes longiores, nigri, tibiis ad basin rufulo-tinctis, femoribus subtus granosis. Pedes-maxillares fusco-castanei, femore gracili et longo, patella longiore quam latiore convexa et leviter curvata, tibia patella vix breviore, ad basin angustiore ad apicem ampliata, tarso ovato acuminato.

Je rapporte avec doute les deux espèces précédentes au genre *Teutana;* elles diffèrent en effet des formes typiques par leurs yeux médians antérieurs un peu plus gros que les latéraux, et par leurs yeux médians postérieurs plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux. Le *T. seriata* E. Sim. a le faciès d'un *Latrodectus*, tandis que le *T. rufoannulata* E. Sim. ressemble beaucoup au *Lithyphantes Paykullianus* Walck.

Le Dr Thorell a tout récemment rapporté, avec doute, au genre *Teutana,* un certain nombre d'espèces de Birmanie : *Theridion* (*Teutana*) *speciosa*, *perspicillata*, *climacode*, *Leonardi* Thorell. Le *T. climacode* Thorell paraît voisin du *T. rufoannulata* E. Sim. (cf. Ann. Mus. Civ. Gen. ser. 2^{æ}, t. XIX 1898, p. 294) (1).

Gen. THEONOE E. Simon

Theonoe E. Simon, Ar. Fr., V, p. 130 (ad max. part.).

Theonoe + *Coressa* E. Simon, Hist. Nat. Ar., 2e éd., I, p. 589 et 647.

(1) L'espèce de Sumatra que j'ai décrite sous le nom de *Tomoxena flavomaculata* in Ann. Soc. Ent. Fr., 1895, p. 133, est très probablement synonyme du *Chrysso alearia* Thorell, St. s. Rag. Mal. etc., IV, I, p. 262 de Tcibodas (Java) et doit par conséquent s'appeler *Tomoxena alearia* Thorell.

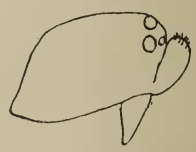
Onesinda O.-P. Cambridge, Proceed. Dorset H. N. Cl., XVI, 1895, p. 104.

Le *Theonoe filiola* E. Simon, type du genre *Theonoe* et le *Walckenaera minutissima* Cambr., type du genre *Coressa*, sont synonymes; cette synonymie indiquée avec doute par M. G.-H. Carpenter, dans un récent catalogue des Araignées d'Irlande, nous a été confirmée par la comparaison des types; il en résulte que le genre *Coressa* doit disparaître.

Les affinités du petit groupe des *Theonoe*, comprenant les genres *Synaphris*, *Theonoe*, *Cepheia*, *Mysmena* et *Iardinis* sont très obscures; les trois premiers paraissent surtout voisins des *Pholcomma* bien que leurs pièces buccales et leurs chélicères aient des analogies avec ceux des premiers genres du groupe des *Erigone* parmi lesquels j'avais placé à tort le genre *Coressa*, analogies qui ne se retrouvent pas dans les organes sexuels des mâles; d'un autre côté, on peut leur trouver certains rapports avec les *Theridiosoma*, ce qui est surtout frappant pour les *Mysmena* (cf. à ce sujet Hist. Nat. Ar. I, p. 913).

Indépendamment de ses deux espèces européennes, *T. cornix* E. Sim. et *minutissima* Cambr. (*filiola* E. Sim.), le genre compte une espèce aux Antilles, *T. americana* E. Sim. et M. Weyers en a découvert une quatrième à Sumatra. Celle-ci diffère surtout de ses congénères par un caractère sexuel propre au mâle, dont le bandeau, large et incliné en arrière, offre au milieu un très gros tubercule cylindrique allongé, occupant toute sa hauteur et se terminant dans le haut, sous les yeux, par une forte saillie globuleuse et spinuleuse (fig. 1 front en dessus, fig. 2 céphalothorax de profil).

20. **Th. globifera** sp. nov. — ♂. Long. 1mill. — Cephalothorax fulvo-rufescens, lævis et nitidus, brevis et convexus, antice parum attenuatus, fronte lata et obtusa, clypeo area oculorum latiore, retro-obliquo, tuberculo medio valde convexo, ovato-longitudinali luteo, lævi, sed superne, prope oculos minutissime et inordinate spinuloso, insigniter munito. Oculi antici nigrolimbati, in lineam leviter procurvam, inter se fere æquidistantes, medii nigri, lateralibus albis et ovatis minores. Oculi quatuor postici, superne visi, in lineam leviter recurvam, medii inter se quam a lateralibus multo remotiores et cum mediis anticis aream multo latiorem quam longiorem occupantes, laterales mediis posticis et lateralibus anticis majores. Sternum magnum, convexum, inter coxas posticas late obtusum, fulvo-rufescens, subtilissime coriaceum et parce pilosum. Abdomen subglobosum, obscure cinereo-testaceum, haud



scutatum sed supra duriusculum et punctis coriaceis magnis quatuor impressum. Pedes graciles et breves, fulvo-rufescentes, patellis dilutioribus, tarsis longe acuminatis metatarsis multo longioribus. Pedes-maxillares fulvi apice infuscati, femore gracili, patella longiore quam latiore, versus apicem sensim ampliata, tibia patella multo breviore et angustiore, tarso magno, ovato, longe acuminato, bulbo sat complicato, lobo basali semicirculari fulvo, loboque apicali nigro subtriquetro, stylo gracili apicali instructo, munito.

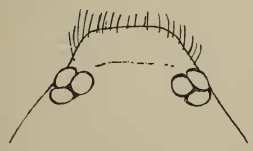
♀. Long. 1,5 mill. — A mari differt clypeo plano haud tuberculato, cephalothorace tenuissime nigro-marginato.

IARDINIS nov. gen.

A. *Theonoe* et *Cepheia* differt oculis tantum sex, albis, areas duas, inter se late remotas, occupantibus, utrinque trinis inter se contiguis et clypeo paulo proclivi sed chelis paulo angustiore (fig. 1.) — Sternum magnum valde convexum postice, inter coxas parvas et globosas, late et obtuse truncatum. Pedes sat breves, sed antici posticis paulo longiores, tarsis valde acuminatis, metatarsis longioribus.

Ce nouveau genre de groupe des *Theonœæ* (Hist. Nat. Ar., 2e édit. I, p. 586) diffère de ses congénères par ses métatarses plus courts que les tarses, qui sont très acuminés, et surtout par ses yeux au nombre de six seulement, disposés en deux groupes très largement séparés l'un de l'autre, étant situés de chaque côté aux angles d'un très large front et formés chacun de trois yeux assez gros et étroitement connés, rappelant ceux des *Spermophora* de la famille des *Pholcides*. Les autres caractères du *Iardinis Weyersi* E. S. sont très analogues à ceux des *Theonoe*.

21. **Iardinis Weyersi** sp. nov. — ♀. Long. 1 mill. — Cephalothorax brevis, sat convexus, fronte lata, testaceo-luridus, lævis, nitidus et glaber, sed clypeo ad marginem leviter infuscato et setoso. Abdomen globosum, paulo altius quam longius, regione ventrali brevi, cinereo-testaceum et parce pilosum, macula genitali fusca parva notatum. Sternum magnum et convexum, luteum, nitidum. Pedes fulvo-olivacei, femoribus patellisque dilutioribus, parce pilosi.



Familia ARGIOPIDÆ.

Subfamilia LINYPHIINÆ.

EORDEA nov. gen.

Cephalothorax brevis, vix longior quam latior, antice parum attenuatus, fronte lata, sat humilis, supra fere planus, sed regione

oculari leviter prominula. Area oculorum latitudinem frontalem totam occupans. Oculi quatuor postici, superne visi, in lineam leviter procurvam, medii lateralibus plus duplo majores et inter se quam a lateralibus paulo remotiores. Oculi quatuor antici in lineam plane rectam, medii majores, inter se contigui sed a lateralibus anguste separati. Oculi quatuor medii inter se subæquales, aream paulo longiorem quam latiorem et postice quam antice latiorem, occupantes. Oculi laterales haud prominuli, utrinque contigui, anticus postico major. Clypeus proclivis, oculis mediis anticis non multo latior. Sternum convexum, magnum, cordiforme, latius quam longius, postice, inter coxas posticas late disjunctas, obtusum. Pedes graciles parum longi, patellis tibiisque setis erectis longis paucis supra munitis, tarsis anticis gracilibus et longis sed metatarsis paulo brevioribus.

Ce nouveau genre est de classification assez incertaine; il me paraît surtout se rapprocher du genre *Tapinocyba* (Hist. Nat. Ar. I, p. 657) dont il diffère principalement, comme de tous les autres types du même groupe, par ses yeux médians postérieurs et antérieurs plus gros que les latéraux et par l'absence d'impressions céphaliques chez le mâle. Il a aussi certaines analogies avec les genres *Maso* et surtout *Minicia* (loc. cit. p. 670), mais ses pattes antérieures sont très différentes, car leurs tarses sont très longs, à peine plus courts que les métatarses, et leurs tibias manquent des longues épines inférieures biseriées, mais ces pattes sont armées en dessus, aux patellas et tibias, de quelques très longs crins spiniformes de même nature.

22. **Eordea bicolor** sp. nov. — ♂. Long. 1,5 mill. — Cephalothorax brevis, subtilissime coriaceus, setis longissimis paucis (2 vel 3) uniseriatis munitus, postice albido-testaceus, antice rufo-castaneus, regione oculari nigra. Abdomen globosum, nigrum, setis longis conspersum, mamillis testaceis. Sternum magnum, convexum, nitidum sed subtilissime coriaceum, albido-testaceum. Pedes pallide lutei, metatarsis tarsisque præsertim anticis, obscurioribus et olivaceis, patellis tibiisque superne setis erectis longissimis paucis munitis. Pedes-maxillares sat breves, lutei apice infuscati, femore gracili subrecto, patella parva nodiformi, tibia mutica patella haud longiore sed latiore, tarso ovato, bulbo lamina basali nigra semicirculari munito.

Subfamilia Tetragnathinæ.

23. **Tetragnatha mandibulata** Walck., Apt., II, 1841, p. 211.

T. minatoria E. Sim., Ann. Soc. ent. Fr., 1877, p. 83.

T. leptognatha Thorell, St. Rag. Mal. etc., I, 1877, p. 441 (101).
T. mandibulata E. Sim., Ann. Soc. ent. Fr., 1890, p. 134.
T. mandibulata Thorell, Desc. Cat. Spid. Burma, 1895, p. 139.
(nec *T. mandibulata* L. Koch et Thorell, olim.)
Espèce répandue dans toute la Malaisie, l'Indo-Chine et les Philippines.

24. **Argyroepeira celebesiana** (Walckenaer).
Tetragnatha celebesiana Walck., Apt., II, 1841, p, 222.
T. decora Blackw., Ann. Mag. Nat. Hist., 2 ser., XIV, 1864, p. 44.
Meta decora L. Koch., Ar. Austr., 1872, p. 141, tab. XI, fig. 5.
Espèce répandue dans toute la région indo-malaise.

25. **Argyroepeira pumila** (Thorell).
Meta pumila Th., St. Rag. Mal. etc., I, p. 429 (89).
Découvert à Célèbes, indiqué depuis de Sumatra (Padang) par Van Hasselt.

Subfamilia Nephilinæ.

26. **Nephila maculata** (Fabricius).
Aranea maculata Fabr., Ent. Syst., II, 1793, p. 425.
Espèce commune dans toute la région indo-malaise.

27. **Nephila malabarensis** (Walckenaer).
Epeira malabarensis Walck., Apt., II, 1841, p. 103.
Répandu dans toutes les régions tropicales aussi bien dans l'ancien monde que dans le nouveau.

28. **Herennia ornatissima** (Doleschall).
Epeira ornatissima Dol., Nat. Tijdschr. Ned. Ind., XIII, 1859, p. 32, tab. I, fig. 3.
Ep. multipuncta Dol., l. c., p. 32, tab. XI, fig. 1.
Herennia multipuncta Thorell.
Se trouve dans presque toute la Malaisie, dans l'Inde, à Ceylan et dans l'Indo-Chine.
Doleschall a décrit cette espèce sous deux noms; celui d'*ornatissima* publié le premier a la priorité.

Subfamilia Argiopinæ.

29. **Argiope versicolor** (Doleschall).
Epeira versicolor Dol., l. c., 1859, p. 31, tab. IX, fig. 10.
Argiope succincta L. Koch., Ar. Austr., 1871, p. 35.
Connu de Java, Sumatra et Bornéo.
30. **Argiope æmula** (Walckenaer).

Epeira æmula Walck., Apt., II, 1841, p. 112.
Ep. striata Dolesch., l. c., 1859, p. 17.
Argiope magnifica L. Koch., Ar. Austr., 1871.
L'une des espèces les plus communes de la région indo-malaise.

31. **Araneus de Haani** (Doleschall).
Epeira de Haani Dol., l. c., 1859, p. 33.
Ep. spectabilis Dol., l. c., p. 34.
(?) *Ep. bogoriensis* Dol., l. c., p. 35.
Ep. de Haani Thorell, St. Rag, Mal. etc., II, 1878, p. 55.
Ep. kandariensis Thorell, l. c., I, 1877, p. 32.
Ep. cœstata Thorell, l. c.. IV, 1890, p. 122 (♂. sec. Thorell).
Espèce répandue dans toute la région malaise.
Epeira caput-lupi Doleschall et *submucronata* E. Sim., sont des espèces différentes.

32. **Araneus decens** (Thorell.)
Epeira hispida Doleschall, l. c., 1859, p. 33 (nom. præocc.).
Ep. decens Thorell, St. Rag. Mal. etc., I, 1877, p. 379 (39).
Ep. Rumpfii Thorell, l. c., II, 1878, p. 296.
Ep. rufo-femorata E. Simon, Ann. Mus. Civ. Gen., XX, 1884, p. 348.
Ep. hispida Thorell, l. c., IV, 1890, p. 147.
Au moins aussi répandu que le précédent en Malaisie; se trouve aussi dans l'Inde.

33. **Araneus flavisternis** (Thorell).
Epeira flavisternis Thorell, l. c., II, 1878, pp. 61, 296.
Id. III, 1881, p. 106.
Décrit d'Amboine, indiqué depuis de Nouvelle-Guinée.
Les individus fort nombreux recueillis par M. Weyers à Sumatra sont tous de taille inférieure à celle indiquée par le Dr Thorell.

34. **Araneus (Singa) leucoplagiatus** sp. nov. — ♀. Long. 6-7 mill. — Cephalothorax obscure fulvo-ferrugineus, lævis et parce setosus, parte cephalica valde convexa, antice parum attenuata. Oculi medii aream paulo longiorem quam latiorem et antice quam postice multo latiorem occupantes, postici inter se subcontigui, antici posticis multo majores, spatio oculo vix angustiore a sese distantes. Oculi laterales utrinque æqui et contigui, mediis anticis multo minores et a mediis non late remoti. Clypeus oculis mediis anticis angustior. Abdomen subglobosum, vix longius quam latius, fulvo-rufescens, parce et longe albido-pilosum, supra antice macula media subrotunda et utrinque macula majore, in medio macula transversa vittiformi et utrinque macula minore albidis notatum, postice late albidum, subtus utrinque late albidum et macula media

magna subquadrata albida notatum. Chelæ robustæ et læves, fulvo-rufulæ, margine inferiore sulci dentibus quatuor, ultimo reliquis majore, armato. Sternum fulvum. Pedes sat breves et robusti, fulvo-rufuli, femoribus (3[is] exceptis) apice late infuscatis, femoribus tibiisque parce et breviter aculeatis, metatarsis gracilibus omnino muticis. Tuberculum vulvæ fusco-nitidum, verticale, linguiforme, ovatum et valde depressum, superne tenuiter marginatum et unco brevi, scapo breviore, munitum.

Espèce très voisine d'*Epeira perpolita* Thorell, de Singapore, mais sans doute distincte, les taches abdominales d'un blanc mat (non argenté) ayant une disposition un peu différente.

35. **A. soronis** (Thorell).

(?) *Epeira triangula* V. Hasselt, Midden Sumatra etc. Aran., 1882, p. 21.

Ep. soronis Thorell, St. Rag. Mal., IV, I, 1890, p. 143.

Décrit de Sumatra.

36. **A. centrodes** (Thorell).

(?) *Epeira porcula* V. Hasselt, l. c. p. 22.

Ep. centrodes Thorell, l. c., IV, I, 1890, p. 169.

Décrit de Sumatra.

37. (?) **A. acropyga** (Thorell).

Epeira acropyga Thorell, l. c., I, p. 398 (58).

Décrit de Célèbes.

38. **A. pistiger** sp. nov. — ♀. Long. 5 mill. — Cephalothorax brevis, postice convexus et valde declivis, obscure fulvo-olivaceus, crasse et longe albido-hirsutus. Oculi medii parvi, æqui (antici posticis vix minores), aream paulo latiorem quam longiorem et antice quam postice latiorem occupantes. Oculi laterales mediis minores, utrinque æqui et contigui, a mediis late remoti. Clypeus oculis mediis anticis plus duplo latior. Abdomen magnum, antice rotundum, postice, pone mamillas, longissime productum, sensim attenuatum sed apice truncatum et minutissime bilobatum, supra cinereo-fulvum, nitidum, leviter reticulatum et linea media exili ramosa notatum, subtus confuse nigricans immaculatum. Chelæ, partes oris, sternum pedesque obscure fulvo-olivacea, chelarum margo inferior dentibus parvis trinis (medio paulo majore), dentibus marginis superioris multo minores, instructus. Pedes sat breves, mutici vel fere mutici. Vulva fere *A. acropygi* Thorell.

Cette espèce appartient au groupe ayant pour types les *A. Laglaizei*, *porculus* E. Sim., *centrodes* Thorell; elle est surtout voisine de l'*A. acropyga* Thorell dont elle se distingue surtout par son tubercule abdominal non acuminé mais tronqué et un peu bilobé

à l'extrémité, et par le groupe de ses yeux médians visiblement plus large que long.

39. **A. prospiciens** (Thorell).

Epeira prospiciens Thorell, St. Rag. Mal. etc., IV, I, 1890, p. 138.

Je maintiens provisoirement dans le genre *Araneus* cette espèce anormale dont le céphalothorax et les yeux rappellent ceux des *Poltys* (cf. Thorell).

Décrit de Sumatra par T. Thorell (Forbes coll.).

40. **Cyrtarachne gibbifera** sp. nov. — ♀. Long. 6 mill. — Cephalothorax brevis, luteo-rufescens, coriaceus. Oculi medii inter se æquales, aream paulo latiorem quam longiorem et antice quam postice angustiorem occupantes. Oculi laterales a mediis late distantes, minores, inter se contigui, anticus postico minor. Abdomen maximum, cephalothoracem fere omnino obtegens, non multo latius quam longius, antice late rotundum, postice leviter attenuatum et late obtusum, humeris obtusissimis haud prominulis, in medio in tuberculo magno et obtusissimo insigniter elevatum, pallide flavescens, utrinque, pone humeri, macula ovata fulva notatum, subtiliter coriaceum, punctis impressis parvis marginatum, cicatricibus majoribus fulvis trinis ad marginem anticum et quatuor medianis, in trapezium antice angustius ordinatis, supra notatum, subtus utrinque plicatum, in medio rufulo-testaceum. Chelæ sternum pedesque luteo-rufescentia, sternum læve in medio confuse infuscatum. Pedes breves sat longe pilosi.

A *C. tricolore* Dol. et *lævi* Thorell præsertim differt abdomine in medio late unituberculato atque antice cicatricibus uniseriatis magnis trinis impresso.

41. **Gasteracantha Mengei** Keyserling.

G. Mengei Keyserl., Isis, Dresden, 1863, p. 67.

G. malayensis E. Sim., Hist. Nat. Ar., 1864, p. 285.

Connu de la presqu'île de Malacca, de Singapore (Butler) de Bornéo (Thorell) et de Padang à Sumatra (Van Hasselt.)

42. **G. sumatrana** Butler.

G. sumatrana Butler, Proceed. Ent. Soc. Lond., 1873, p. 164, tab. III, fig. 3.

Cette espèce que Van Hasselt donne comme une variété du *G. fornicata* Thorell, me paraît bien distincte; le scutum abdominal y est beaucoup plus long relativement à sa largeur, et ce caractère est constant dans les nombreux individus recueillis par M. Weyers.

43. **G. nigristernis** sp. nov. — Scutum abdominale long. 6 mill.; lat. 12,5 mill. — Cephalothorax niger, lævis, parce et breviter albo-pilosus. Sternum nigrum, immaculatum, læve.

Chelæ, pedes-maxillares, pedesque omnino nigro-picei. Abdomen supra rufo-piceum læve sed ad marginem minute rugosum, subtus atrum, in medio crebre versus marginem parce, minute rugosum, spinis et supra et subtus nigro-cyaneis parce et acute granulosis; scuto dorsali transversim fusiformi, antice in medio prominulo et leviter sinuoso-emarginato, utrinque valde attenuato, antice plagulis ocelliformibus quatuor parvis, longitudinaliter ovatis, inter se æquis et lineam subrectam designantibus, plagulis medianis quatuor sat parvis, transversim ovatis, trapezium haud longius quam latius et postice quam antice paulo latius, occupantibus, utrinque, secundum marginem anticum plagulis trinis transversim ovatis et angulosis, reliquis multo majoribus, et secundum marginem posticum plagulis paulo minoribus binis, atque postice plagulis seriatis quinque minutissimis et punctiformibus impresso, ad marginem sexspinoso: spinis anticis parvis conico-acuminatis antice oblique directis, spinis mediis anticis plus triplo longioribus divaricatis et rectis, crassis, haud acuminatis, leviter depressis, versus apicem leviter incrassatis, obtusis sed apice breviter et acute macronatis, spinis posticis ad basin crassis sed acutis anticis fere duplo majoribus sed medianis multo minoribus.

Tambang Salida (vice-résidence de Païnan).

Cette espèce remarquable se distingue facilement des *G. fornicata* F., *vittata* Th., *montana* Th., *sumatrana* Butl., par ses épines latérales beaucoup plus épaisses, droites, non acuminées et obtuses, même légèrement élargies à l'extrémité. Elle se rapproche aussi du *G. tœniata* Walck., dont les épines latérales sont épaisses et droites, mais ces épines sont d'une autre forme, car celles du *G. tœniata* sont beaucoup plus courtes et brièvement acuminées à l'extrémité; enfin la coloration est différente, le sternum et la région ventrale étant entièrement noirs.

44. **G. leucomelas** (Doleschall).

Plectana leucomelas Dolesch., Verh. Nat. Ver. Nederl. Indie, X, 1859, p. 42.

Gasteracantha annamita E. Simon, Act. Soc. Linn. Bord., XI, 1886, p. 148.

G. leucomelæna Thorell, St. Rag. Mal., IV, I, p. 58.

Espèce répandue en Indo-Chine et en Malaisie.

45. **G. brevispina** (Doleschall).

Plectana brevispina. Dol., Bijdr. etc, 1857, p. 423.

(Pour la synonymie très longue cf. Thorell, St. Rag. Mal., IV, I, p. 63.)

L'une des espèces les plus communes de la région indo-malaise.

46. **G. Hasselti** C. Koch.

G. Hasselti C. Koch, Arachn., IV, 1838, p. 29, fig. 267.

Plectana prætextata Dolesch., l. c., 1859, p. 42.

G. parvula Thorell, Öfvers. af. Vet. Akad. Forh., XV, 1859, p. 301.

G. hepatica L. Koch, Ar. Austr., 1871, p. 8, tab. I, fig. 5.

G. Lepelletieri Van Hasselt, Midd. Sum. etc., Aran., 1882, p. 22, (non Guérin).

(?) *G. pictospina* Van Hasselt, l. c., p. 14. (♂ Jun.)

G. propinqua O.-P. Cambr., Proceed. Zool. Soc. Lond., 1879, p. 288, tab. XXVII, fig. 16.

G. Hasselti Thorell, St. Rag. Mal. etc., IV, I, 1890, p. 70.

Espèce répandue dans la Malaisie et l'Indo-Chine.

47. **G. arcuata** (Fabricius).

Aranea arcuata Fabr., Ent. Syst., II, 1793, p. 425.

Epeira curvicauda Vauthier, Ann. Sc. Nat., I, 1824, p. 261.

Espèce connue de Java, de Bornéo, de Sumatra et de la presqu'île de Malacca; également indiquée, mais peut-être par erreur, de Ceylan par Butler.

48. **G. Fabricii** sp. nov. — ♀. Scutum abd. long. 8,3 mill.; lat. 10,8 mill. — Aculei angul. (circiter) 24 mill. — Cephalothorax nigro-piceus, parte thoracica dilutiore, clypeo testaceo-marginato. Abdomen supra flavo-aurantiacum, plagulis fusco-castaneis impressum, aculeis nigro-cyaneis, ad basin rufis, armatum, subtus et in declivitate posteriore obscure rufum haud vel vix distincte maculatum, tuberculo mamillare mamillisque nigro-cyaneis. Chelæ nigro-nitidæ. Sternum fuscum, antice vitta transversa, utrinque maculis binis maculaque apicali luteis notatum. Pedes-maxillares nigri, basi dilutiores. Pedes rufuli, metatarsis tarsisque, præsertim anticis, infuscatis fere nigris. Scutum abdominale non multo longius quam latius, obtuse octogonum, ad marginem anticum plagulis ocelliformibus quatuor in lineam subrectam, late ovatis, inter se æquis et æquidistantibus, utrinque, in declivitate, plagulis trinis anticis vix majoribus, in medio plagulis quatuor minoribus et subrotundis trapezium vix latius quam longius occupantibus, postice utrinque, prope radicem aculeorum magnorum, plagulis binis mediocribus munitum sed ad marginem posticum plagulis carens, aculeis sex armatum, utrinque antica sat parva acuta sed ad basin lata, secunda angulari longissima corpore toto multo longiore basi excepto gracili et tereti, postica antica plus duplo majore acuta sed ad basin lata.

Cette espèce, voisine du *G. arcuata* Fabr. dont elle a entièrement le faciès et les très longues épines angulaires, s'en distingue très

facilement par son scutum abdominal plus long relativement à sa largeur, par la proportion de ses épines, le nombre et la disposition de ses plaques ocelliformes.

Ses épines antérieures et postérieures sont en effet aiguës mais très élargies à la base et les secondes sont plus de deux fois plus fortes que les premières, tandis que chez *G. arcuata* les épines antérieures et postérieures sont presque semblables, petites et grêles dès la base.

Dans les deux espèces, le scutum offre au bord antérieur et latéral (en avant des longues épines angulaires) une série continue de 10 plaques ocelliformes, mais tandis que chez *G. arcuata* les quatre médianes sont allongées, plus petites que les latérales et disposées en ligne un peu procurvée, chez *G. Fabricii* elles sont presque semblables aux latérales, plus largement ovales et en ligne presque droite.

Le scutum offre au milieu quatre plaques plus petites disposées en trapèze, mais tandis que chez *G. arcuata* ce trapèze est beaucoup plus large que long et beaucoup plus large en arrière qu'en avant, chez *G. Fabricii* il est à peine plus large que long et à peine plus large en arrière qu'en avant.

On trouve en arrière dans les deux espèces, de chaque côté, près la base des longues épines angulaires, deux plaques rapprochées et disposées en ligne oblique, mais tandis que chez *G. arcuata* le milieu du bord postérieur offre de plus une série transverse récurvée de 5 plaques plus petites, chez *G. Fabricii* le bord postérieur est complètement dépourvu de plaques.

La coloration est aussi un peu différente ; chez *G. Fabricii* E. Sim., le bandeau est plus nettement bordé de jaune testacé, le scutum abdominal est en dessus d'un rouge orangé au lieu de jaune, en dessous et en arrière entièrement d'un rouge sombre sauf le tubercule mamillaire qui est d'un noir bleu, tandis que chez *G. arcuata* il est varié de jaune et de noir.

49. **Cærostris paradoxa** Doleschall.

Epeira paradoxa Dol., Verh. Nat. ver. Nederl.-Indie, X, 1859, p. 42.

Espèce répandue dans l'Asie tropicale, la Malaisie et la Polynésie depuis Ceylan jusqu'à la Nouvelle-Calédonie.

Espèce tout à fait différente du *C. mitralis* Vinson, de Madagascar (cf. E. Sim., Hist. Nat. Ar., 2e éd., t. I, p. 831).

50. **Poltys illepidus** C. Koch.

P. illepidus C. Koch, Arachn., X, 1849, p. 97, f. 821.

Pleuromma molluccum Doleschall, l. c., p. 45, tab. VII, f. 1.

(?) *Poltys coronatus* et *Keyserlingi* Keyserling in L. Koch, Ar. Austr., II, 1886, pp. 128-129.

Espèce largement distribuée en Malaisie, en Australie et en Polynésie, très variable selon les individus, leur âge et le plus ou moins de distension de l'abdomen produite par les œufs.

Dans la forme typique, le tubercule médian antérieur de l'abdomen est assez petit et aigu, les bosses humérales portent chacune 3 ou 4 gros tubercules obtus et inégaux et le bord antérieur offre, entre l'épaule et le tubercule médian, 2 ou 3 tubercules plus petits; dans d'autres, le tubercule médian est bifide, comme il a été figuré par L. Koch chez son *Poltys Keyserlingi* qui est sans doute une forme du *P. illepidus;* le tubercule médian est parfois très long, entraînant sur ses pentes les petits tubercules latéraux, ce qui lui donne une forme rameuse; d'autres fois encore il se renfle en massue. Quand l'abdomen est distendu par les œufs, les tubercules latéraux s'atténuent et ceux du bord antérieur se rapprochent en forme de crête dentée comme le représente la figure du *P. coronatus* L. Koch, qui est peut-être aussi rapportable à la même espèce.

51. **P. elevatus** Thorell, St. Rag. Mal. etc., IV, I, 1890, p. 82. Décrit de Sumatra (Forbes coll.).

52. **P. columnaris** Thorell, l. c., 1890, p. 87.

L'abdomen de cette espèce, élevé en long tubercule vertical, est aussi très variable; ce tubercule, au moins aussi long que le corps entier, souvent même plus, est tantôt très épais, cylindrique, un peu dilaté au sommet qui est tronqué et brièvement mucroné, tantôt beaucoup plus étroit, subacuminé, également mucroné, avec le tubercule médian apical plus long que les autres, souvent lui-même bifide ou digité.

Cette espèce rentrerait dans le genre *Gerrosoma* Bradley, caractérisé par le tubercule oculaire étroit, très élevé, un peu acuminé au sommet et portant sur ses pentes les yeux latéraux antérieurs; elle est très voisine du *P. turriger* E. Sim. de l'Indo-Chine dont elle se distingue surtout par ses tibias antérieurs fauves, très vaguement annelés, tandis que ceux du *P. turriger* sont noirs dans leurs deux tiers basilaires.

P. columnaris, commun à Sumatra, se trouve aussi à Java et dans l'Australie orientale; je le possède du Queensland; le *P. mammeatus* L. Koch en est peut-être synonyme.

53. **Cyphalonotus sumatranus** sp. nov. — ♀. Long. 6-7 mill. — Cephalothorax fulvus, albo-sericeo-pubescens, sat longus, antice longe attenuatus et declivis, parte thoracica convexa et sulcata, tubere oculorum antice verticali plano, nec carinato nec cristato. Area oculorum mediorum paulo latior quam longior et antice quam postice multo latior, oculi medii antici posticis majores. Oculi laterales utrinque spatio oculo paulo latiore a sese distantes, anticus

postico major. Abdomen fuscum, supra testaceo punctatum et variegatum et pilis brevibus pronis albo-nitidis vestitum, in declivitate posteriore vitta media lata leviter rhomboidali et antice acuta, et utrinque punctis seriatis nigerrimis ornatum, breve sed altissimum et supra et subtus valde productum, subtus subacuminatum, supra leviter et sensim ampliatum, truncatum, in medio emarginatum, utrinque in tuberibus humeralibus, antice et extus mucronatis, elevatum. Chelæ sternumque fusco-olivacea, lævia. Pedes longissimi et graciles, obscure fulvi, femoribus ad apicem late nigricantibus, reliquis articulis annulis parvis albo-pilosis ornatis, metatarsis anticis tibiis multo brevioribus. Vulva scapo subquadrato fusco subtus anguste sulcato, unco lurido longo et recto sat angusto et apice sensim attenuato munita.

Ce genre ne renfermait jusqu'ici qu'une seule espèce, le *C. larvata* E. Sim., propre à la côte orientale d'Afrique.

L'espèce de Sumatra en est voisine, son abdomen et ses pattes sont presque semblables, elle en diffère surtout par son tubercule oculaire plan, non caréné entre les yeux, ses yeux médians antérieurs plus gros que les postérieurs, son œil latéral antérieur plus gros que le postérieur, et le crochet de son épigyne droit non sinueux.

54. **Pitharatus Junghuhni** (Doleschall).

Epeira Junghuhni Dol., Verh. Nat. ver. Nederl.-Indie X, 1859, p. 36.

Décrit de Java.

Cette curieuse espèce assez répandue en Malaisie, ne figure dans aucun des ouvrages du Dr Thorell, sur les Arachnides de cette région. (Pour le genre *Pitharatus* cf. E. Sim., Hist. Nat. Ar., 2e éd., I, p. 904.)

55. **Theridiosoma fasciatum** Workman, Malaysian Spid., 1896, p. 57.

Cette espèce, découverte à Singapore par M. Workman, est sans doute très voisine du *T. Picteti* E. Sim., de Bornéo, mais elle paraît en différer par la bande blanche transverse de son abdomen beaucoup plus large et plus nette et précédée sur la pente antérieure de deux points blancs.

56. **Anapis paroculus** sp. nov. — ♀. Long. 2 mill. — Cephalothorax brevis et altus, postice fere abrupte declivis, fronte lata et obtusa, fulvo-rufescens, lævis et nitidus sed versus marginem et præsertim postice in declivitate punctato-rugosus et, prope apicem, sulco semicirculari nigro impressus. Oculi albi magni et inter se subæquales, medii rotundi, inter se juxta contigui, laterales utrinque contigui, a mediis non late distantes (spatio inter medios et

laterales oculo angustiore). Clypeus altus. Sternum magnum, convexum, rufo-brunneum, grosse sed parum dense impresso-punctatum. Abdomen magnum, subrotundum, sed modice convexum, partem thoracicam obtegens, scuto magno fusco-testaceo, lævi, parce sed longe setuloso, supra omnino obtectum, subtus sulcis binis semicircularibus marginatum, et antice scuto epigasteris magno, rufulo, lævi sed postice biimpresso, munitum. Chelæ pedesque fulvo-rufescentes, pedes breves, sat longe setosi, haud aculeati, metatarsis anticis tarsis, longis et acuminatis, fere duplo brevioribus.

Le genre *Anapis* (*Amazula* Keyserling) est très largement distribué; il possède plusieurs espèces dans l'Amérique du Sud et les Antilles; une en Algérie (*A. algerica* E. Sim.) et une en Nouvelle-Calédonie.

L'espèce de Sumatra, *A. paroculus* E. Sim., diffère de ses congénères par ses yeux latéraux de chaque côté beaucoup moins éloignés des médians.

Familia THOMISIDÆ.

57. **Thomisus javanus** (Thorell).

Daradius javanus Thorell, Diag. Aran. Nov., in Ann. Gen. 1890, p. 151.

Décrit de Java, indiqué aussi de Sumatra (Padang) par Van Hasselt sous le nom de *Pistius spectabilis* Dol.

58. **Synæma opulentum** E. Simon, Act. Soc. Linn. Bord., XI, 1886, p. 144.

Décrit du Siam, indiqué depuis de Sumatra et de Birmanie.

59. **Hedana ocellata** Thorell, l. c., 1890, p. 153.

Connu de Java et de Sumatra.

60. **Epidius longipalpis** Thorell, St. Rag. Mal., I, 1877, p. 492 (152).

Décrit de Kandari (Célèbes) (1), retrouvé depuis à Java, à Ceylan et dans l'Indoustan méridional.

61. **Stephanopsis Weyersi** sp. nov. — ♀. Long. 6-7 mill. — Cephalothorax fusco-rufescens, pilis brevibus pronis fulvo-rufulis utrinque vestitus, vitta media lata albidiore-pilosa ornatus, fronte linea transversa exili arcuata albido-pilosa marginata, haud longior quam latior, utrinque ample rotundus, parte cephalica antice haud vel vix acclivi, lata, fronte haud cornuta fere recte secta, clypeo glabro nigro sat angusto oculis anticis vix triplo latiore. Oculi antici

(1) Et non de Ceram, comme je l'ai dit par erreur.

inter se valde inæquales et æquidistantes, in lineam modice recurvam. Oculi postici in lineam latiorem valde recurvam, medii lateralibus plus duplo minores et a lateralibus quam inter se vix remotiores. Area quatuor mediorum multo longior quam latior. Abdomen fuscum, crebre albido-cinereo (rarius rufulo) pubescens, interdum postice, inter tubercula, vitta nigra transversa valde angulosa notatum, longius quam latius, antice angustum et obtuse truncatum, postice sensim ampliatum et truncatum cum angulis obtuse prominulis. Chelæ, sternum pedesque antici fusco-rufula, cinereo-albido-pubescentia. Pedes quatuor antici inter se subsimiles, quatuor posticis multo robustiores et multo longiores, femoribus longis et robustis, aculeis (supra 2-2, antice 1-1) brevissimis sed singulariter elevatis atque ad basin albo-pilosis munitis, tibiis longis et teretibus subtus aculeis sat gracilibus longis et rectis 3-3 aculeisque apicalibus minoribus armatis, metatarsis tibiis multo brevioribus, subtus scopulatis, aculeis inferioribus robustioribus 2-2 aculeis apicalibus lateralibusque minoribus armatis. Pedes postici femoribus luteis apice fusco-annulatis, superne aculeo submedio erecto et acuto munitis, reliquis articulis fusco-rufulis confuse luteo-annulatis.

Voisin des *S. longipes* et *hirsuta* L. Koch de Nouvelle-Hollande.

62. **Regillus cinerascens** (Doleschall).

Thomisus cinerascens Dol., Verh. Nat. ver. Nederl. Indie, X, 1859, p. 58.

Connu de Java et de Sumatra.

Familia CLUBIONIDÆ.

63. **Heteropoda regia** (Fabricius).

H. venatoria auct. rec. (sec. Linn.).

(Pour la synonymie très longue cf. Thorell, St. Rag. Mal., IV, II, p. 22.)

64. **Palystes rutilans** nov. sp. — ♀ (pullus). Long. 15 mill. — Cephalothorax fulvo-rufescens, fulvo-pubescens, linea media nigra exili, ab oculis posticis usque in sulcum thoracicum ducta, notatus. Oculi postici inter se æquales, in lineam rectam, medii a lateralibus quam inter se vix remotiores. Oculi antici apicibus in lineam rectam, lateralibus mediis fere quadruplo majores. Sternum coxæque rufo-castanea. Chelæ nigricantes, versus basin dilutiores, flavido-hirsutæ, margine inferiore sulci dentibus principalibus trinis æquis (1° singulariter posito reliquis binis inter se geminatis) dentibusque binis minutissimis armato. Abdomen oblongum, supra fulvum, crebre fulvo-pilosum et hirsutum et punctis nigris quatuor impres-

sum, subtus regione epigasteris rufula postice nigro-marginata, regione ventrali late nigra sed antice, pone rimam, macula triquetra fulva et albo-pilosa notata. Pedes fulvi, femoribus subtus leviter infuscatis, tibiis annulo obscuriore subapicali parum expresso notatis, metatarsis tarsisque subtus nigris crasse nigro-scopulatis.

Cette espèce, dont M. Weyers n'a capturé que de jeunes individus, paraît différer des *P. Kochi* E. Sim. et *melanichtys* Thorell, de la même région, par sa coloration ventrale.

65. **Sparassus lutescens** (Thorell).

Midamus lutescens Thorell, Bihang Svenska Vet.-Akad., 1894 Handl., XX, Afdeln. IV, n° 4, p. 12; id. Desc. Cat. Spid. of Burma, 1895, p. 272.

♂. Long. 7 mill. — Cephalothorax fulvus, albo-sericeo pubescens, parte cephalica vittis trinis, media recta reliquis antice divaricatis confuse olivaceis, notata. Oculi antici in lineam rectam, medii lateralibus saltem dimidio majores, inter se quam a lateralibus paulo remotiores. Oculi postici, superne visi, in lineam leviter procurvam, inter se æqui et fere æquidistantes. Area mediorum subparallela, paulo latior quam longior. Abdomen obscure fulvum, albido-sericeo-pubescens, mamillis fuscis. Chelæ sternum pedesque fulva, tibiis supra leviter fusco-variatis, metatarsis annulo basali nigricanti et supra versus medium linea longitudinali abbreviata nigricanti notatis. Chelarum margo inferior dentibus principalibus trinis æquis dentibusque multo minoribus binis instructus. Pedes-maxillares fulvi, tarso leviter infuscato, patella parallela vix longiore quam latiore, tibia patella paulo longiore extus ad apicem apophysi antice directa lata sed valde compressa, apicem versus leviter ampliata, recte secta cum medio minute emarginato et dente parvo acuto munito armata, tarso longe ovato bulbum ovatum superante.

Cette espèce, dont le Dr Thorell ne décrit que la femelle, paraît avoir un habitat très étendu, car elle est indiquée de Birmanie, de Singapore et de Java.

Familia AGELENIDÆ.

VAGELLIA nov. gen.

A *Campostichommati* differt oculis quatuor anticis inter se æquis et juxta contiguis (mediis nigris lateralibus albis) lineam sat recurvam designantibus, oculis posticis in lineam multo latiorem valde recurvam semicircularem, mediis majoribus ab oculis anticis vix separatis et oculis quatuor anticis spatium transversum vix angustius occupantibus, chelarum margine inferiore minute biden-

tato, parte labiali latiore quam longiore, pedum anticorum tarsis metatarsis circiter æquilongis, tibiis metatarsisque aculeis paucissimis tenuibus et longis subtus munitis.

Ce nouveau genre rentre dans le groupe des *Cybœeæ* (Hist. Nat. Ar., t. II, p. 236) et vient se placer à côté du genre *Campostichomma* Karsch, dont il diffère surtout par ses yeux antérieurs subcontigus en ligne fortement récurvée, ses yeux postérieurs en ligne beaucoup plus large et encore plus récurvée avec les médians plus gros que les latéraux et touchant presque aux yeux de la première ligne; ses chélicères pourvues de deux petites dents (au lieu de quatre) à la marge inférieure; sa pièce labiale plus large que longue; ses pattes antérieures pourvues d'épines peu nombreuses et très fines, avec les tarses environ aussi longs que les métatarses.

66. **V. helveola** sp. nov. — ♀. Long. 3,5 mill. — Cephalothorax luridus, lævis nitidus et glaber, oculis nigro-cinctis. Chelæ, sternum pedesque lurida, metatarsis tarsisque leviter rufulo-tinctis. Abdomen subglobosum albidum, parce et tenuiter pilosum. Plaga genitalis fusca plana sat magna et subquadrata.

67. **Hahnia Weyersi** sp. nov. — ♀. Long. 1,8 mill. — Cephalothorax lævis, nitidus, fulvo-rufescens, linea marginali lineisque radiantibus exilibus fusco-olivaceis ornatus, in parte cephalica lineis septem subintegris ad basin confluentibus et maculam dentatam formantibus, in parte thoracica utrinque lineis tribus valde abbreviatis. Oculi antici inter se subcontigui, in lineam leviter procurvam, medii rotundi, nigri, lateralibus, albis et ovatis, minores. Oculi postici in lineam sat procurvam, inter se subæquales, medii inter se quam a lateralibus paulo remotiores, spatio interoculari oculo paulo latiore. Clypeus oculis lateralibus anticis vix latior. Abdomen breviter ovatum, obscure fusco-testaceum, lineis transversis arcuatis obscurioribus, parum expressis, notatum et pilis longis albidis conspersum. Chelæ, sternum, pedes mamillæque fulvo-testacea, pedes confuse olivaceo-annulati.

Le groupe des *Hahnieæ* n'était représenté jusqu'ici à Sumatra que par l'*Alistra longicauda* Thorell.

Familia OXYOPIDÆ.

68. **Oxyopes tæniatus** Thorell, St. Rag. Mal. etc., I. 1877, p. 534.

Décrit de Célèbes, indiqué depuis de Java et de Sumatra.

69. **Oxyopes javanus** Thorell, Diag. Aran. nov. in Ann. Gen. 1890, p. 140.

Indiqué de Java, de Sumatra et de Pinang.

70. **Tapponia micans** E. Simon, C. R. Soc. ent. Belg. 1885, p. xxx.

Découvert par M. Weyers à l'île Bodjo.

Familia ATTIDÆ.

Nous répartissons les Attides en trois sections caractérisées par l'armature de la marge inférieure des chélicères qui offre les trois dispositions que nous décrivons plus bas.

Sectio I Attidæ pluridentati.

Comprenant toutes les espèces dont les chélicères sont armés, à la marge inférieure, d'une série de dents, généralement égales, indépendantes les unes des autres.

71. **Cocalus murinus** sp. nov. — ♀. Long. 11 mill. — Cephalothorax longus, in medio altus, parte cephalica antice valde declivi et sensim attenuata, utrinque, prope oculos, late tuberculata, atque postice tuberculo parvo medio munita, parte thoracica longa, declivi, leviter ampliata et ovata, obscure fusco-castaneus, area oculorum nigra, pilis longis crassis et pronis albido-cinereis fulvisque mixtis, crebre vestitus. Oculi antici inter se valde inæquales et subcontigui, apicibus lineam procurvam (haud recurvam) designantes, pilis albidis crassis cincti. Clypeus crebre et longissime albo-barbatus. Abdomen angustum et longum, postice acuminatum, fuscum, supra et utrinque crebre albido fulvoque pubescens, subtus vitta lata obscuriore et parcius albo-pilosa notatum. Sternum parvum et angustum nigrum, albo-pilosum. Chelæ parallelæ, antice convexæ, fusco-rufulæ, nitidæ, præsertim ad basin longe albo-pilosæ, margine superiore sulci tridentato, dentibus 1° et 2° validis et inter se remotis, 3° minore, margine inferiore dentibus minoribus seriatis 4, ultimo reliquis paulo longiore, armatis. Pedes obcure fulvi, præsertim subtus crebre et longe albo-hirsuti, metatarsis anticis obscurioribus subtus et utrinque nigricanti-scopulatis, posticis confuse annulatis, femoribus anticis subtus olivaceo-biplagiatis, aculeis validis numerosissimis armati, tibiis cunctis aculeis inferioribus, lateralibus, dorsalibusque munitis (tibiis anticis aculeis dorsalibus trinis, posticis binis). Mamillæ fuscæ, superiores insigniter longæ, articulo basali cylindrato saltem triplo longiore quam latiore, apicali basali paulo breviore et angustiore acuminato. Plaga genitalis nigra depressa.

Cette espèce nous paraît différente de celles assez nombreuses qui

ont été rapportées par le Dr Thorell au genre *Cocalus* de C. Koch (1), elle offre notamment le caractère unique de présenter un petit tubercule médian, un peu en avant des yeux postérieurs, analogue à celui des *Opisthoncus* et des *Epocilla*.

72. **Cyrba flavimana** sp. nov. — ♀. Long. 5,5 mill. — Cephalothorax fusco-castaneus, antice, prope oculos, late niger, pilis cinereo-rufis pronis vestitus. Pili oculorum fulvi. Clypeus sat angustus, setis longis uniseriatis cinereo-albidis ad marginem munitus. Abdomen oblongum, atrum, fulvo-pubescens. Chelæ fusco-castaneæ nitidæ et glabræ, margine superiore sulci dentibus trinis inter se remotis, 1° et 2° validis ultimo minore, margine inferiore dentibus minutissimis seriatis quinque instructis. Pedes fusco-rufescentes, fulvo-pilosi, femoribus cunctis tibiisque 1i paris infuscatis subnigris, metatarsis tarsisque paulo dilutioribus. Pedes-maxillares fulvi ad basin infuscati, tarso longo, leviter ovato, supra læte flavo-aurantiaco piloso. Area genitalis plagula transversa et angusta, in medio arcuato-angulosa, munita.

A *C. algerina* Lucas (2) cui affinis est imprimis differt pedibus-maxillaribus feminæ aurantiaco-pilosis et pedibus annulis albo-pilosis carentibus.

73. **Bavia sexpunctata** (Doleschall).

Salticus sexpunctatus Dol., Nat. Tijdschr. Ned. Ind., XIII, 1859, p. 24.

Marptusa sexpunctata Thorell, St. Rag. Mal. etc., II, p. 224.

Acompse dulcinervis L. Koch, Ar. Austr., 1879, p. 1149, tab. C, fig. 1-2.

Espèce répandue dans toute la Malaisie, la Papouasie et la Polynésie.

Sectio II Attidæ fissidentati.

Comprenant toutes les espèces dont les chélicères offrent à la marge inférieure une dent très comprimée, cariniforme, plus ou moins échancrée ou bifide au sommet.

EUPALIA nov. gen.

Cephalothorax altus et brevis, leviter ovatus. Oculi antici apicibus in lineam valde recurvam, inter se subcontigui et validissime inæ-

(1) *C. murinus* E. Sim. est peut-être la femelle du *C. concolor*, C. Koch, (de Bintang) ou du *C. limbatus* Thorell (d'Amboine), dont le mâle seul est connu jusqu'ici.

(2) *C. algerina* Lucas, espèce commune dans la région méditerranéenne, a été signalée dans le Turkestan (Croneberg, sous le nom de *Euophrys ocellata*), dans l'Inde (E. Simon), en Birmanie (T. Thorell, sous le nom de *Stasippus inornatus*) et à Sumatra (Thorell).

quales, medii maximi et prominuli, laterales (superne visi) fere pone medios siti. Quadrangulus vix 1/5 latior quam longior, postice quam antice angustior et cephalothorace multo angustior. Oculi ser. 2^{æ} paulo ante medium siti. Clypeus dimidio oculorum mediorum latior, crebre barbatus. Chelæ feminæ sat longæ, leviter divaricatæ, ungue valido et longo, margine inferiore sulci carinula longa bidentata (dente 1° altero majore) armato. Sternum ovatum, antice parum attenuatum. Pars labialis multo longior quam latior. Laminæ longæ et divaricatæ. Pedes antici reliquis robustiores, tibiis aculeis longis robustissimis et singulariter elevatis 3-4 subtus armatis, metatarsis tibiis multo brevioribus, aculeis similibus 2-2 armatis. Pedes postici graciles, breviter et parcissime aculeati. Pedes 3^{i} paris multo longiores et paulo robustiores quam pedes 4^{i} paris. Patellæ muticæ. Abdomen angustum et longum. — Mas a femina differt clypeo glabro, chelis longioribus valde divaricatis apice dentatis, pedibus-maxillaribus longissimis et gracillimis.

74. **E. rubra** (Workman).

Lagnus ruber Workman, Malaysian Spiders, pars XIII, 1896, p. 104.

♂. Long. 10-13 mill. — Cephalothorax rufo-castaneus, versus marginem sensim infuscatus, parte cephalica maculis ocularibus nigris utrinque notata, omnino coccineo-pilosa. Oculi antici inter se valde inæquales in lineam validissime recurvam, pilis rubris cincti. Clypeus glaber, oculis mediis vix 1/3 angustior. Abdomen angustum et longissimum, supra nigro-nitidum, utrinque vitta ubro-pilosa marginatum, subtus atro-testaceum macula media dilutiore confusa notatum. Sternum fulvo-rufescens, antice sensim dilutius. Chelæ fulvo-rufescentes, læves, vix distincte transversim striatæ haud carinatæ, cephalothorace toto non multo breviores et leviter proclives, in parte basali (circiter 1/3) parallelæ et intus contiguæ, dein valde divaricatæ et valde attenuatæ, ad apicem (ultra radicem unguis) in dentem sat longum sed obtusum, supra canaliculatum et marginatum insigniter productæ, margine superiore sulci obtuse carinulato, pilis longis incurvis uniseriatis dentibusque binis parvis et remotissimis (subbasilaribus) munito, margine inferiore carinula remota longa et bidentata armato, ungue longo simplici subrecto apice tantum curvato. Partes oris fulvo-rufulæ, pars labialis plus duplo longior quam latior. Pedes 1^{i} paris longi, reliquis paulo robustiores, fusco-castanei, articulis cunctis utrinque nigricanti-vittatis, patellis longis muticis, tibiis aculeis longis 3-4 subtus armatis sed aculeis lateralibus aculeisque apicalibus carentibus. Pedes 2^{i} paris anticis subsimiles sed breviores, metatarsis tarsisque luteis. Pedes postici graciliores debiliter et parce aculeati. Pedes 3^{i} paris lutei femoribus tibiisque ad apicem patel-

lisque fusco-rufulis. Pedes 4i paris pedibus 3i paris multo breviores, omnino luridi. Pedes-maxillares albidi, femore ad basin minute infuscato, gracillimi et longissimi, femore cephalothorace toto vix breviore, patella plus quintuplo longiore quam latiore versus apicem leviter incrassata et superne convexa, tibia patella fere duplo longiore, extus ad apicem apophysi parva rufula leviter sinuosa et infra directa munita, tarso tibia fere duplo breviore, angusto tereti et leviter curvato, bulbo ovato simplici, basin tarsi tantum occupante.

Décrit de Singapore par M. T. Workman.

75. **Hasarius nigriceps** sp. nov. — ♂. Long. 10 mill. — Cephalothorax latus et altus, fulvo-rufescens, parte cephalica nigra (maculam magnam subquadratam postice emarginatam designante) in medio flavido utrinque, inter oculos, albo-pilosa, parte thoracica versus marginem sensim infuscata, fere glabra, parce albo-pilosa. Pili oculorum supra flavidi subtus albi. Clypeus dimidio oculorum mediorum angustior, pilis albis longis et tenuibus uniseriatis ornatus. Abdomen nigricans, fulvo-nitido pubescens, antice arcu transverso lato, prope medium linea transversa angustiore, postice utrinque lineolis binis obliquis et abbreviatis maculaque apicali albo-pilosis supra decoratum, subtus obscure fulvum parce albo-pilosum. Chelæ robustissimæ ad basin et extus valde convexæ sed antice deplanatæ, sat breves et latæ, subquadratæ, ad basin læves, præterea transversim striatæ, nigro-æneæ metallicæ, margine superiore sulci dentibus parvis binis, ad angulum, munito, inferiore dente majore apice inæqualiter bifido instructo. Laminæ extus latæ et leviter angulosæ haud dentatæ. Sternum coxæque lutea. Pedes 1i paris reliquis paulo robustiores, nigricantes, tarsis luteis, femoribus supra ad apicem tibiis ad basin macula albo-pilosa notatis. Pedes 2i paris anticis subsimiles sed dilutiores fusco-castanei. Pedes postici fulvi, plus minus fusco-variati, subvittati et submaculati, tibiis metatarsisque anticis aculeis inferioribus lateralibusque armatis sed aculeo dorsali carentibus, tibiis posticis aculeo dorsali subbasilari munitis. Pedes 3i paris paulo longiores et robustiores quam pedes 4i paris (femore patellaque longioribus, tibia paulo breviore). Pedes-maxillares fulvi, longe et parce nigrosetosi; patella vix 1/3 longiore quam latiore; tibia patella paulo breviore et angustiore, intus longissime nigro-hirsuta, extus apophysi apicali gracili et compressa, sat longa, leviter arcuata et oblique infra directa, armata; tarso tibia cum patella paulo longiore, sat anguste ovato; bulbo sat longo ad basin retro producto et obtuso, ad apicem stylo tenui, circulum formante, munito.

Cette espèce n'est classée que provisoirement dans le genre *Hasarius* (1).

76. (?) **Cytæa sinuata** (Doleschall).
Salticus sinuatus Dol., l. c., 1859, p. 18.
S. floricola Dol., l. c. p. 20.
Plexippus sinuatus Thorell, St. Rag. Mal. etc., II, 1878, p. 240.
Détermination incertaine, les *Cytæa* recueillis par M. Weyers étant tous très jeunes. — Le *C. sinuata* Dol. a été décrit d'Amboine, retrouvé depuis aux Molluques, en Nouvelle-Guinée et en Australie.

DISTILLUS nov. gen.

A. *Ptocasio* differt cephalothorace crassiore et latiore, quadrangulo parte thorcacica vix 1/5 breviore, postice quam antice latiore et postice cephalothorace haud angustiore, oculis anticis apicibus in lineam rectam, inter se appropinquatis, oculis parvis ser. 2æ in medio inter oculos anticos et posticos sitis, oculis ser. 3æ majoribus et convexioribus, pedum tibiis cunctis aculeo dorsali carentibus, pedibus anticis posticis longioribus et crassioribus, patellis insigniter longis, metatarsis tibiis multo brevioribus. — Chelæ maris antice usque ad basin carinatæ, margine superiore sulci dentibus binis inter se distantibus, 1° 2° longiore et obliquo, inferiore carinula bifida (dente 1° 2° majore) instructis. Laminæ maris extus dilatato-rotundæ haud dentatæ.

Ce nouveau genre est intermédiaire aux *Ptocasius* E. Sim. (2) et aux *Euryattus* Thorell. Il diffère des uns et des autres par son groupe oculaire aussi large en arrière que le céphalothorax, ses yeux antérieurs resserrés et en ligne tout à fait droite par leurs sommets et ses tibias dépourvus d'épines dorsales.

77. **Distillus ravidus** sp. nov. — ♀. Long. 8 mill. — Cephalothorax crassus et latus, vix longior quam latior, antice posticeque attenuatus et declivis sed in medio oculorum linea 3ª non angustior, rufescens, postice versus marginem sensim dilutior, antice maculis ocularibus nigris notatus, fulvo-pubescens, parte cephalica utrinque, inter oculos, albo-pilosa, parte thoracica pilis longis albis, vittam submarginalem latam designantibus notata. Pili oculorum

(1) Des onze espèces de Sumatra et de Célèbes rapportées par le Dr Thorell au genre *Hasarius* (St. Rag. Mal. etc. IV, p. 143), une seule, *H. dispalans* Thorell, me paraît rentrer dans ce groupe; elle appartient sans doute au genre *Cytæa*.

(2) Type *Ptocasius Weyersi* E. Simon, espèce découverte antérieurement à Fort-de-Kock par M. Weyers.

supra fulvi subtus albi. Clypeus angustus, pilis longis albis uniseriatis ornatus. Chelæ convexæ, rufulæ, læves, haud striatæ, sed parce albo-crinitæ, margine superiore sulci dentibus binis subcontiguis, margine inferiore carinula longa emarginata utrinque ad angulum acuta atque in medio minute dentata armatis. Abdomen obscure fulvum, pilis albis fulvisque supra vestitum et submarmoratum. Sternum, pedes-maxillares pedesque lutea, pedes antici reliquis vix obscuriores. Fovea vulvæ obtuse trapezoidalis, costis nigris binis, postice leviter ampliatis et recurvis, notata.

Nota. — Nous ajoutons ici la description d'une seconde espèce du genre *Distillus* que nous avons reçue de Java.

D. frontosus sp. nov. — ♂. Long. 12 mill. — Cephalothorax rufo-castaneus, oculis intus nigro-cinctis, fulvo-rufulo-pubescens et vitta marginali lata, postice interrupta, albido-pilosa cinctus. Pili oculorum supra fulvi subtus albidi. Clypeus pilis albis longis parce barbatus. Abdomen fulvum, albido-luteo-sericeo-pubescens, subtus vitta latissima nigra notatum. Sternum fulvum albido-pilosum. Chelæ longæ fusco-æneæ, extus, usque ad basin carinulatæ, antice planæ, coriaceæ leviter transversim striatæ, margine superiore sulci dentibus binis, inter se remotis, 1° 2° longiore et antice oblique directo, margine inferiore carinula bifida, dente 1° secundo multo majore, armatis. Pedes antici fusco-castanei, patella tibiaque subtus metatarso et supra et subtus crebre nigro-crinitis. Pedes 2i paris anticis subsimiles sed breviores. Pedes postici fulvi, tibiis cunctis aculeo-dorsali carentibus. Pedes-maxillares longi et gracillimi fulvi, apice infuscati, longissime sed parce hirsuti, patella tibiaque supra lineolis binis albo-pilosis ornatis, patella plus quintuplo longiore quam latiore, tibia patella paulo longiore et graciliore, extus ad apicem apophysi nigra gracili et acuta, sed intus prope medium minutissime mucronata, armata, tarso tibia multo breviore, vix latiore, bulbo simplici, subrotundo plano, stylo libero fere omnino circumdato. — Java : Palabuan (Frühstorfer).

EMATHIS nov. gen.

Cephalothorax oculique fere *Distilli*, sed oculorum serie 3a cephalothorace vix angustiore et oculis parvis ser. 2æ plerumque paulo ante medium, inter oculos anticos et posticos, sitis. Pedes fere *Distilli* sed tibiis cunctis, vel tantum quatuor posticis, aculeo dorsali parvo subbasilari munitis. Chelarum margo inferior carinula longa, pluridentata, dente 1° valido et compresso, reliquis (2, 3, 4 vel 5) minoribus et acutis. Chelæ maris antice deplanatæ, extus, in parte apicali, carinulatæ. Tegumenta simpliciter pilosa (*E. Weyersi* E. S.) vel sæpius squamulata.

Ce genre, voisin, comme le précédent, des genres *Ptocasius* et *Euryattus,* s'en distingue surtout par la carène de la marge inférieure de ses chélicères divisée en plusieurs dents, la première robuste et comprimée, les autres beaucoup plus petites et aiguës.

78. **E. Weyersi** sp. nov. — ♂. Long. 7 mill. — Cephalothorax fusco-rufescens, subtilissime coriaceus, parte cephalica utrinque, prope oculos, nigra, rubro-pilosa, parte thoracica in medio pilis luteis paucis, vittam confusam designantibus, munita. Pili oculorum supra rubri subtus albidi. Clypeus dimidio oculorum mediorum saltem haud angustior, parce et longe albido-pilosus. Abdomen fusco-testaceum, luteo rufuloque-pubescens. Sternum luteum. Chelæ nigricantes, sat breves et latæ, antice deplanatæ, coriaceæ et valde transversim striatæ, margine superiore sulci bidentato, margine inferiore dentibus quatuor inter se juxta contiguis, 1° valido et compresso, reliquis minoribus, acutis, et inter se æquis, ungue simplici. Pedes 1i paris reliquis paulo robustiores fusco-castanei, tarso luteo, tibia metatarsoque subtus nigro-ciliatis. Pedes 2i paris pedibus 1i paris subsimiles sed paulo dilutiores, coxa metatarso tarsoque luteis. Pedes 3i paris lutei femore ad apicem patella tibiaque rufescenti-tinctis. Pedes 4i paris omnino lutei. Pedes-maxillares mediocres, fusco-rufuli, parce fusco-setosi, patella parallela paulo longiore quam latiore, tibia patella vix breviore, extus ad apicem apophysi nigra simplici, sat gracili, acuta et leviter curvata armata, tarso tibia cum patella paulo longiore sat anguste ovato, bulbo ovato ad basin rotundo haud producto, ad apicem stylo valido, circulum formante, munito.

Nota. — Nous ajoutons ici les descriptions de deux espèces du même genre que nous avons découvertes aux Philippines.

E. sericea sp. nov. — ♂. Long. 13-10 mill. — Cephalothorax rufo-castaneus prope oculos niger, squamulis albido-sericeis-nitidis subargenteis crebre vestitus. Pili oculorum albido-fulvi. Clypeus dimidio oculorum mediorum latior, subglaber sed linea transversa squamularum parvarum notatus. Abdomen longum, teretiusculum, supra crebre albido-fulvo-sericeo squamulatum, subtus vitta lata nigricanti notatum. Sternum fulvum. Partes oris chelæque fusco-castaneæ subnigræ. Chelæ longæ, antice deplanatæ et valde transversim rugatæ, extus in parte apicali carinulatæ. Pedes fusco-ravidi, antici paulo obscuriores, tibiis metatarsisque subtus sat longe nigro-fimbriatis. Tibiæ cunctæ aculeo dorsali subbasilari munitæ. Pedes-maxillares fusco-ravidi, longi et parum robusti; femore curvato apice sensim incrassato subclavato et supra aculeis nigris erectis validis, parum regulariter seriatis, armato; patella parallela, plus duplo longiore quam latiore; tibia patella

circiter æquilonga, sed paulo angustiore, subtus convexa et intus oblique et obtuse carinata, apophysi apicali nigra, gracili et acuta armata; tarso parvo, tibia haud latiore, paulo breviore, parallelo et apice obtuse truncato; bulbo parvo obtuse triquetro, apice stylo robusto, circulum formante, munito.

♀. Long. 10 mill. — Cephalothorax abdomenque crebre albido-luteo-pubescentia. Pili oculorum et clypei longi et albidi. Chelæ breviores, fulvo-rufulæ, subtilius rugatæ, ad basin et extus crasse albido-crinitæ. Pedes-maxillares pedesque lutei. — Ins. Luzonia : Manila! Antipolo!

E. hæmorrhoidalis sp. nov. — ♂. Long. 10-12 mill. — Cephalothorax rufo-castaneus, prope oculos niger, fulvo pubescens et subsquamulatus. Pili oculorum supra fulvo-rufuli subtus lutei. Clypeus subglaber, linea exili minute luteo-squamulata ornatus. Abdomen longum, depressiusculum, obscure fulvum, supra minutissime luteo-squamulatum, postice læte coccineo-pubescens et utrinque longe nigro-fimbriatum, subtus luteo-squamulatum vitta media latissima obscuriore et subglabra notatum. Sternum fulvum. Chelæ fusco-æneæ, antice coriaceæ, transversim rugulæ, parce albido-crinitæ et extus, in parte apicali, carinulatæ. Pedes antici reliquis robustiores fusco-castanei patellis tarsisque dilutioribus et fulvis, tibiis metatarsisque subtus longe nigro-ciliatis. Pedes postici fulvi, femoribus 3^{i} paris infuscatis. Tibiæ quatuor anticæ aculeo dorsali carentes, quatuor posticæ aculeo dorsali subbasilari præditæ. Pedes-maxillares obscure fulvi, graciles; femore curvato apice haud incrassato, superne aculeis binis uniseriatis munito; patella parellela circiter duplo longiore quam latiore; tibia patella æquilonga sed paulo graciliore, extus apophysi apicali gracili et acuta armata; tarso bulboque fere præcedentis. — Ins. Luzonia : Antipolo!

HERATEMIS nov. gen.

A *Simœtha* Thorell differt cephalothorace circiter æque longo ac lato, subquadrato, utrinque parallelo, postice breviter attenuato et fere abrupte declivi, superne fere plano, oculis ser. 3^{æ} in medio vel paulo pone medium cephalothoracis sitis, oculis anticis in lineam modice recurvam, oculis lateralibus a mediis non late distantibus, quadrangulo fere duplo latiore quam longiore, postice quam antice multo latiore, et postice cephalothorace non multo angustiore. — Chelæ pedesque *Simœthæ* sed pedibus quatuor posticis, aculeis apicalibus metatarsorum exceptis, muticis.

Ce nouveau genre vient se placer dans le voisinage des *Simœtha*, dont il diffère surtout par son céphalothorax presque carré, droit,

nullement dilaté-arrondi de chaque côté et non atténué en avant, et par ses yeux antérieurs resserrés et en ligne peu recurvée.

Ses espèces sont des plus élégantes; leurs teguments sont revêtus de poils squamiformes d'un grand éclat, passant du bleu violet au rouge feu.

79. **Heratemis chrysozona** sp. nov. — ♂. Long. 7 mill. — Cephalothorax niger, crebre rugosus, squamulis parvis læte cyaneis vestitus et maculis magnis transversis quatuor (posticis sæpe confluentibus et vittam recurvam designantibus) aureo vel igneo squamulatis structe ornatus. Oculi antici cyaneo-tincti, pilis brevibus cinereis paucis cincti. Clypeus angustus, valde retro-obliquus, in medio subglaber, utrinque parce cyaneo-squamulatus. Abdomen longum, cephalothorace angustius, antice rotundum, postice sensim attenuatum, nigrum, supra violaceo-micanti-squamulatum et vittis trinis integris, postice leviter convergentibus et apice confluentibus, aureo-squamulatis, ornatum, subtus late violaceo-micans, aureo-marginatum et antice, pone plicam, macula parva aurea notatum. Sternum crebre aureo-squamulatum. Chelæ nigræ, læves et subglabræ, robustæ et valde divaricatæ, subtransversæ, antice deplanatæ, superne valde convexæ, sed prope apicem abrupte angustiores, margine superiore sulci dente parvo submedio, margine inferiore tuberculo humili obtusissimo, denteque remota, longa et angusta sed apice inæqualiter bifida armatis, ungue longo, prope medium leviter anguloso et subtus minute dentato. Pedes 1[1] paris robustissimi, femore tibiaque valde dilatatis et claviformibus, nigri, femoribus intus dilutioribus et rufescentibus, simpliciter et parce pilosis sed extus macula basali aureo-squamulata ornatis, patellis tibiisque supra parce violaceo-squamulatis, patellis supra macula aurea notatis, tibiis subtus crasse et longe nigro-crinitis, metatarsis tarsisque (sat gracilibus) fulvis. Reliqui pedes sat graciles, nigro fulvoque vittati et parce aureo-squamulati. Pedes-maxillares graciles et longi, nigri, tarso supra aureo-squamulato, femore tenui et curvato, tibia patella vix breviore sed angustiore, apophysi apicali parva et simplici munita, tarso breviter ovato, bulbo simplici.

♀. Long. 8 mill. — A mari differt clypeo omnino crebre aureo-squamulato, abdomine subtus violaceo-squamulato sed antice macula aurea triquetra magna ornato, pedibus-maxillaribus patella tibia tarsoque valde depressis et supra aureo-squamulatis, chelis brevibus et latis antice planis et subquadratis, margine inferiore sulci carinula longa utrinque ad angulum dentata munito.

Trouvé à Sumatra, dans la vice-résidence de Païnan, par M. Weyers; je connaissais déjà cette espèce des Philippines où je l'ai prise moi-même aux environs de Manille en même

temps qu'une seconde espèce du même genre dont je donne ci-après la description :

H. alboplagiata sp. nov. — ♂. Long. 5 mill. — Cephalothorax niger, coriaceus, parce violaceo-squamulatus, maculis magnis quatuor albis, anticis arcuatis prope angulos frontales sitis, posticis ovatis prope oculos ser. 3^{æ} intus sitis, utrinque in declivitate anguste albo-marginatus et prope medium macula alba longa et recta ornatus. Pili oculorum pauci nigri. Clypeus in medio pilis albis paucis munitus. Abdomen breviter ovatum, nigrum, parce violaceo-squamulatum, antice maculis binis longitudinalibus, prope medium maculis transversis binis, prope apicem linea media sat angusta niveis decoratum, subtus nigrum et albo-marginatum. Pedes 1^{i} paris robustissimi, nigri, femore extus ad basin late alboplagiato, patella intus albo-maculata supra ad apicema nguste albomarginata, metatarso ad basin atque ad apicem minute albopunctato, tibia subtus nigro-ciliata. Pedes postici fusci albo-lineati. Pedes-maxillares gracillimi, nigri, tibia intus albo-penicillato, mutica, tarso tibia vix longiore et vix latiore, bulbo parvo et simplici. — Ins. Luzonia : Quingua!

Sectio III. Attidæ unidentati.

Comprenant toutes les espèces dont les chélicères n'offrent à la marge inférieure qu'une seule dent simple.

80. **Rhene flavigera** (C. Koch).
Rhanis flavigera C. Koch, Ar., XIV, 1848, p. 86, fig. 1340.
Décrit de Bintang.

81. **R. bufo** (Doleschall).
Salticus bufo Dol., Nat. Tijdschr. Ned. Ind., XIII, 1859, p. 25.
Homalattus bufo Thorell, St. Rag. Mal., IV, II, 1892, p. 275.
Connu d'Amboine, de Sumatra et de Java.

82. **Bianor incitatus** Thorell, Diag. Aran. Nov., in Ann. Gen. 1890, p. 159.
Décrit du mont Singalang (Sumatra), aussi indiqué de Java par T. Thorell.

83. **Thiania demissa** Thorell, Ann. Mus. Civ. Gen., 2e ser., X, 1890, p. 79.
Décrit de Sumatra.

84. **Hyllus lacertosus** (C. Koch).
Plexippus lacertosus C. Koch, Arachn., XIII, 1846, p. 94, fig. 1157-1158.
Connu de Java, Sumatra et Bornéo.

85. **H. ceratodes** (Van Hasselt).

Phidippus Keratodes Van Hasselt, Midden-Sumatra etc., Aran., p. 49, tab. III, fig. 9.

♂. Long. 10-12 mill. — Cephalothorax lævis, fusco-piceus, parte cephalica nigro-nitida, vitta marginali sat lata et postice, abrupte interrupta, niveo-pilosa, ornatus. Pili oculorum pauci albidi. Clypeus oculis mediis plus duplo angustior, fere nudus. Oculi minuti ser. 2æ evidenter ante medium siti. Oculi antici inter se subcontigui, lineam sat recurvam designantes. Abdomen sat angustum, postice attenuatum,supra crebre cupreo-æneo-squamulatum immaculatum, sed antice, in declivitate, arcu dilutiore flavescenti-æneo cinctum, subtus vitta lata nigra subglabra notatum. Sternum nigrum, parce nigro-crinitum. Chelæ nigræ, leviter æneo-tinctæ, transversim subtiliter et parce rugatæ et intus valde fulvo-crinitæ, validæ sed subverticales et parum attenuatæ, ungue simplici nec dentato nec sinuoso. Pedes longi, præsertim antici nigri vel fusco-picei, valde nigro-criniti et supra parce albo-squamulati. Pedes-maxillares, graciles fulvo-rufuli, femore patellaque supra vitta luteo-squamulata ornatis; tarso fusco supra ad basin macula luteo-squamulata ornato; tibia patella longiore, versus apicem leviter et sensim ampliata, extus ad apicem apophysi antice directa brevi valde compressa et apice abrupte secta armata; tarso tibia multo breviore, vix latiore, subparallelo et apice obtuse truncato, bulbo simplici disciformi subrotundo.

♂ (pullus). Abdomen supra utrinque maculis obliquis binis niveo-pilosis ornatum.

♀ (pullus). Cephalothorax rufescens, parte cephalica nigra, utrinque, sub oculis ser 2æ , fasciculo longissimo setarum munita, parte thoracica vitta media lata abbreviata vittaque marginali pallide luteo-pilosis ornata. Pili oculorum clypeique (pauci) pallide lutei. Abdomen longum supra nigrum, vitta media integra crebre fulvo-cinereo-nitido-squamulata, postice leviter ampliata et punctos quatuor albos includente, utrinque vitta lata læte rubro-pilosa extus albido-marginata et lineolis binis oblique transversis albidis segmentata, structe decoratum, subtus utrinque albidum, vitta media lata nigra notatum. Pedes fusci, antici fere nigri sed metatarsis tarsisque dilutioribus et coccineo-pilosis. Pedes-maxillares lutei, longe albido criniti, tibia tarsoque coccineo-pilosis.

La femelle incomplètement adulte ci-dessus décrite correspond très bien à la figure que nous a donnée Van Hasselt de son *Phidippus keratodes*. Le mâle, inconnu de cet auteur, diffère beaucoup de la femelle par sa coloration, ce qui est fréquent dans le genre *Hyllus*. Il ressemble au *H. lacertosus* C. Koch, dont il diffère cependant par son céphalothorax orné d'une large bordure blanche mais manquant

de tache médiane, son abdomen unicolore, son bandeau glabre et sa patte-mâchoire beaucoup plus longue et plus grêle.

86. **H. Thorelli** sp. nov. — ♂. Long. 8-10 mill. — Cephalothorax fusco-castaneus vel nigricans, parce rufulo-pubescens, utrinque in declivitate, usque ad oculos, crebre albo-pilosus et latissime marginatus. Oculi ser. 2^{æ} evidenter ante medium siti. Oculi antici inter se subcontigui, apicibus lineam sat recurvam designantes, pilis obscure rufis, sub oculis mediis albis, cincti. Clypeus sat angustus, pilis longis albis, densis sed uniseriatis, munitus. Abdomen nigricans, vitta media latissima integra albo-pilosa, prope apicem arcubus parvis nigris binis secta, supra ornatum, subtus vitta latissima nigricanti fere glabra, utrinque albido-marginata, notatum. Chelæ verticales et parallelæ, leviter rugosæ et striolatæ, fusco-rufulæ, præsertim ad basin crasse et inordinate albido-hirsutæ, margine superiore sulci dentibus binis subgeminatis, 1° altero longiore et acutiore, inferiore dente mediocri et obtuso armatis, ungue simplici. Partes oris castaneæ, laminæ extus dilatato-rotundæ, nec angulosæ nec dentatæ. Sternum fuscum vel nigricans. Pedes antici obscure fusco-castanei, tibiis fere nigris, tibiis metatarsisque pilis longis, ad basin nigris ad apicem albis, subtus crebre fimbriatis. Pedes postici picei, femoribus ad basin patellis tarsisque dilutioribus et ferrugineis, albido-nigroque pilosi. Pedes 3^{i} paris pedibus 4^{i} paris multo longiores. Pedes-maxillares graciles, fusco-rufuli-parce nigro-setosi, tarsoapice luteo; patella vix duplo longiore quam latiore; tibia patella longiore et graciliore, intus longe nigro-crinita, extus apophysi apicali gracili et acuta antice recte directa sed apice leviter divaricata munita; tarso parvo, tibia vix longiore, paulo latiore; bulbo simplici subrotundo plano, intus stylo, apice libero, marginato.

Espèce anormale pour le genre par ses pattes de la troisième paire beaucoup plus longues que celles de la quatrième paire, rappelant celles des *Pseudamycus*.

87. **H. modestus** sp. nov. — ♂. Long. 7-8 mill. — Cephalothorax fulvo-rufescens, anguste nigro-marginatus, area oculorum nigro-nitida, vitta media lata flavo-nitido-pilosa, antice medium areæ haud superante, postice marginem haud attingente, ornatus, parte cephalica utrinque, inter oculos, flavo-pilosa. Pili oculorum breves et pauci supra fulvi subtus albi. Clypeus dimidio oculorum mediorum angustior, pilis albis longis uniseriatis munitus. Abdomen angustum, supra fuscum, vitta media integra et parallela dilutiore et læte flavo-nitido-pilosa, ornatum, subtus pallide testaceum. Sternum fulvum. Partes oris castaneæ, laminæ extus ad apicem anguloso-mucronatæ. Chelæ breves et latissimæ, extus ad basin

convexæ, antice subquadratæ, fulvo-rufulæ æneo-tinctæ, præsertim in medio rugoso-striolatæ et intus tenuiter albo-setosæ, marginibus sulci leviter excavatis, superiore ad angulum dentibus binis geminatis, 1° valido altero minutissimo, inferiore dente valido remoto instructis, ungue simplici, valido et longo. Pedes longi, luridi, femoribus (præsertim I et III) utrinque late nigricantibus et subvittatis, patellis tibiis metatarsisque quatuor anticis fusco-castaneis, tibiis posticis utrinque leviter infuscatis; tibiis anticis aculeis inferioribus ordinariis 3-3 aculeisque lateralibus minoribus, intus 2 extus 3, metatarsis aculeis inferioribus 2-2 aculeisque lateralibus binis utrinque instructis; tibiis posticis subtus et in lateribus valde aculeatis aculeoque dorsali parvo subbasilari munitis. Pedes 3i paris pedibus 4i paris multo longiores. Pedes-maxillares graciles, fulvo rufescentes, parce nigro-setosi; femore curvato; patella fere duplo longiore quam latiore parallela; tibia patella circiter æquilonga, paulo graciliore, intus longe crinita, extus ad apicem apophysi gracili recta et acuta leviter infra directa armata; tarso tibia vix longiore et vix crassiore teretiuscolo; bulbo rufulo, ad basin attenuato subacuminato et producto, ad apicem stylo nigro brevi et dentiformi munito.

Cette espèce ne présente qu'à un degré affaibli les caractères du genre *Hyllus* et fait presque la transition au genre *Philæus*, auquel je rapporte l'espèce suivante.

Le genre *Philæus*, qui a pour type le *P. chrysops* Podª, d'Europe, est très voisin du genre *Hyllus* dont il ne se distingue guère que par sa partie céphalique non déprimée de chaque côté entre les yeux latéraux antérieurs et les yeux de la 3e ligne; certaines espèces rapportées à ce genre par L. Koch (*P. metallescens* L. Koch) et par Geo. Peckham, ne lui appartiennent réellement pas; d'un autre côté, le genre *Philæus* ne se distingue presque du genre *Ergane* que par la proportion des pattes postérieures, celles de la 3e paire étant plus courtes que celles de la 4e, tandis que le contraire a lieu dans le genre *Ergane*, mais dans ce dernier les caractères sexuels des mâles sont différents.

88. **Philæus cupreo-nitens** sp. nov. — ♂. Long. 7 mill. — Cephalothorax lævis, niger, pilis fulvo-nitidis vestitus et vitta marginali, postice interrupta, albo-pilosa, cinctus. Pili oculorum supra fulvi, subtus albi. Clypeus oculis mediis plus duplo angustior, pilis albis longis uniseriatis munitus. Oculi antici apicibus in lineam sat recurvam, laterales mediis multo minores, a mediis distincte separati. Oculi postici mediocres. Oculi minutissimi ser. 2æ vix ante medium siti. Abdomen nigrum, supra omnino crebre viridi-cupreo pubescens et pone medium punctis albis binis notatum, subtus parce cinereo-pilosum. Sternum nigrum, albo-pilosum. Pars

labialis nigra saltem duplo longior quam latior. Laminæ longæ, extus ad apicem dilatato-rotundæ haud angulosæ. Chelæ longissimæ sed subverticales, sat angustæ et attenuatæ, extus setis brevibus sed robustis fere spiniformibus inordinatis munitæ, antice deplanatæ, transversim striatæ et utrinque in parte apicali tenuiter carinatæ, ungue longo simplici. Pedes nigricantes, valde hirsuti, metatarsis posticis dilutioribus, tarsis luteis. Pedes-maxillares graciles, nigricantes, longe sed parce nigro-setosi; patella parallela saltem duplo longiore quam latiore; tibia patella paulo longiore et graciliore extus ad apicem apophysi simplici, antice directa et obtusa, armata; tarso tibia non multo longiore, ad basin paulo crassiore, apice attenuato; bulbo sat longo ad basin retro-producto, ad apicem stylo sat brevi et subrecto munito.

♀. 8 mill. — A mari differt cephalothorace angustiore, vitta marginali lata et supra, in declivitate thoracica, linea angustiore semicirculari longe albo-pilosis ornato, abdomine supra cupreo-nitido-pubescenti, antice arcu angusto (utrinque medium haud attingente) punctis mediis binis punctoque apicali et utrinque lineis abbreviatis obliquis binis albo-luteo-pilosis decorato, chelis multo brevioribus fusco-rufulis parce et crasse albo-crinitis, pedibus brevioribus nigricantibus, tarsis cunctis metatarsisque posticis fulvis. Fovea vulvæ sat parva, paulo longior quam latior, carinula tenui omnino divisa.

89. **Ergane dentichelis** sp. nov. — ♂. Long. 6 mill. — Cephalothorax crassus et brevis, parte cephalica utrinque prope oculos convexa, quadrangulo oculorum postice cephalothorace vix angustiore, niger (fere omnino depilis) parte cephalica utrinque rubro-pilosa. Pili oculorum rufuli. Clypeus glaber, oculis mediis plus duplo angustior. Abdomen atrum, cinereo-pubescens, supra vitta media dilutiore albidiore pilosa notatum, subtus utrinque vitta obscure-testacea-marginatum. Chelæ fusco-rufulæ, sat longæ, fere cylindratæ, antice leviter coriaceæ atque ad apicem, supra radicem unguis, apophysi erecta valida et longa, apice subacuta et leviter incurva, insigniter armatæ, margine superiore sulci dentibus validis binis subcontiguis, inferiore dente singulo acuto armatis. Pedes fusco-castanei, femoribus tibiisque anticis fere nigris, tibiis metatarsisque anticis subtus tenuiter et longe sed parum dense ciliatis, aculeis ordinariis validis et longis armati. Pedes-maxillares graciles et longi, fusco-rufuli, parce nigro-setosi; patella plus triplo longiore quam latiore; tibia patella circiter æquilonga, paulo graciliore, extus ad apicem apophysi gracili recta et acuta oblique infra directa armata; tarso tibia paulo breviore ad basin paulo latiore attenuato et obtuso; bulbo simplici ovato.

Nota. — M. Weyers avait rapporté de son premier voyage

Ergane sannio Thorell (*Ergane coronata* E. Sim., *Hasarius virens* Thorell).

90. **Pseudamycus albomaculatus** (Van Hasselt).
Amycus albomaculatus Van Hasselt, l. c., p. 52, tab. III, fig. 10.

91. **P. canescens** sp. nov. — ♂. Long. 10 mill. — Cephalothorax fusco-castaneus, parte cephalica utrinque maculis ocularibus nigris latis notata, pilis simplicibus longis albidis, prope oculos pilis paucis fulvis mixtis, vestitus, pilis ocularibus longis, supra fulvis subtus albidis, clypeo dimidio oculorum mediorum haud angustiore, pilis longis albis seriatis paucis munito. Abdomen sat anguste ovatum, postice acuminatum, fulvum, supra utrinque fusco-punctatum et variegatum (punctis vittam marginalem valde dentatam fere designantibus), albido-pilosum, subtus regione epigasteris rufula, regione ventrali vitta lata nigricanti integra notata, mamillis nigricantibus. Sternum fulvo-rufulum, læve. Chelæ mediocres, verticales, parallelæ, antice opacæ, transversim striolatæ et parce albocrinitæ, margine superiore sulci dentibus binis subcontiguis 1° majore, inferiore dente singulo simplici armatis. Pedes longi, antici fusco-castanei, metatarsis fere nigris, tarsis fulvis, tibiis metatarsisque subtus crebre et sat longe nigro-crinitis, metatarso tibia multo breviore. Reliqui pedes fulvo-rufuli, femoribus infuscatis, tibiis metatarsisque apice late fusco-rufulo-annulatis, aculeis numerosis et validis, ut in *P. albomaculato* ordinatis, armati. Pedes-maxillares parvi, fulvi, apice leviter infuscati, femore patellaque supra albopilosis; tibia patella paulo breviore et angustiore, extus ad apicem apophysi parva gracili et acuta, divaricata et leviter curvata armata; tarso ad basin sat lato; bulbo latiore quam longiore, ad basin rotundato, ad apicem triangulariter attenuato, ad angulum interiorem stylo sat brevi munito.

92. **P. flavopubescens** sp. nov. — ♂. Long. 10 mill. — Cephalothorax luteo-rufescens, parte cephalica obscuriore fere nigra, pilis simplicibus pallide flavidis vestitus, pilis oculorum omnino fulvis, clypeo dimidio oculorum mediorum haud angustiore, fere glabro, pilis albis paucis munito. Abdomen sat anguste ovatum, postice acuminatum, fulvum, supra utrinque fusco-punctatum (punctis vittam marginalem dentatam fere designantibus) crebre flavo-nitido-pubescens, subtus regione epigasteris fulva, regione ventrali vitta lata nigricanti integra notata, mamillis nigricantibus. Sternum fulvum. Chelæ verticales parallelæ, antice nigro-nitidæ sed transversim rugatæ, marginibus sulci præcedentis. Pedes antici nigricantes, tarsis luteis, tibiis et præsertim metatarsis subtus longe sed parum dense nigro-crinitis. Reliqui pedes fulvo-rufescentes, femoribus ad basin anguste infuscatis, aculeis præceden-

tis. Pedes-maxillares mediocres, luridi, tarso leviter infuscato, femore et supra et subtus longe luteo-crinito, reliquis articulis luteo-pilosis; tibia patella paulo breviore et angustiore, extus ad apicem apophysi nigra antice directa brevi sed crassa, parum attenuata et apice truncata armata; tarso anguste ovato; bulbo plano subrotundo sed apice obtusissime et oblique truncato, intus stylo marginato.

ERASINUS nov. gen.

A *Pseudamyco* differt cephalothorace alto, antice leviter et sensim ampliato, utrinque haud dilatato-rotundo, quadrangulo oculorum superne viso parte thoracica circiter æquilongo, angustiore postice quam antice sed postice cephalothorace haud vel vix angustiore, tibiis anticis aculeis inferioribus ordinariis aculeis lateralibus utrinque, aculeisque dorsalibus binis, metatarsis aculeis inferioribus lateralibusque utrinque instructis. Cætera *Pseudamyci* (pedibus 3i paris pedibus 4i paris multo longioribus).

Ce genre doit être voisin du genre *Chrysilla* Thorell, qui m'est inconnu en nature, il s'en rapproche en effet par son groupe oculaire aussi long ou presque aussi long que la région thoracique, il s'en éloigne cependant par ce groupe oculaire franchement plus étroit en arrière qu'en avant et par les pattes de la troisième paire beaucoup plus longues que celles de la quatrième.

93. **Erasinus flagellifer** sp. nov. — ♂. Long. 7 mill. — Cephalothorax fusco-rufescens, parte cephalica utrinque late nigra, in medio macula magna albo-luteo-squamulata ornata, parte thoracica vitta submarginali lata sed postice interrupta albo-pilosa munita. Pili oculorum supra albi subtus flavi. Clypeus dimidio oculorum mediorum latior, crebre sed breviter flavo-barbatus. Abdomen angustum, atrum, supra utrinque minute cinereo-nitido-squamulatum, vitta media lata, antice albo præterea luteo-argenteo grosse squamulata ornatum, subtus parcius et simpliciter albido-pilosum. Sternum luteum. Chelæ breves et verticales, nigro-nitidæ, extus ad basin flavo-pilosæ. Pedes fusco-olivacei, coxis cunctis femoribus in parte basali (anticis et supra et subtus) metatarsis tarsisque luteis, numerose aculeati. Pedes maxillares breves et robusti, fulvi, femore subtus infuscato, tarso rufulo; patella haud longiore quam latiore, supra seta longa nigra munita; tibia patella paulo breviore et latiore, longe albido-crinita, extus leviter dilatata et apophysi nigra simplici divaricata armata; tarso magno late ovato sed apice attenuato et leviter curvato, intus, ad marginem, in parte basali, apophysi nigra longa gracili et styliformi infra directa

insigniter munito; bulbo in medio convexo et subrotundo ad basin stylo libero circumdato.

94. **Viciria signata** sp. nov. — ♂. Long. 6-7 mill. — Cephalothorax fulvo-rufescens, versus marginem sensim obscurior et subniger, parte cephalica maculis ocularibus mediocribus notata et antice, pone oculos medios, vitta longitudinali abbreviata albo-squamulata ornata, parte thoracica arcu sat angusto albo-piloso, postice interrupto (ad marginem sat late remoto) ornata. Pili oculorum extus rufuli, intus albidi, pili clypei longi albi. Abdomen angustum nigrum supra sericeo-nitido-pubescens et vitta media integra, postice attenuata et segmentata, ornatum, subtus parce albo-pilosum. Sternum fulvum. Chelæ parallelæ, antice deplanatæ, evidenter transversim striatæ, fuscæ, æneo-tinctæ. Pedes luridi, supra maculis albo-pilosis ornati et subannulati; antici, metatarsis tarsisque exceptis obscuriores et rufescentes, patellis tibiisque subtus sat longe sed parum dense nigro-crinitis, pedes 2^{i} et 3^{i} parium femoribus ad apicem confuse infuscatis. Pedes-maxillares obscure fulvi vel fusci, albido-criniti; patella vix longiore quam latiore; tibia patella breviore et paulo angustiore, extus ad apicem apophysi sat longa antice oblique directa et leviter curvata armata; tarso sat longe ovato; bulbo disciformi subrotundo.

95. **V. dimidiata** sp. nov. — ♂. Long. 12-8 mill. — Cephalothorax fulvo-rufescens, tenuiter nigro-cinctus, parte cephalica utrinque maculis ocularibus latis nigris (posticis fere confluentibus) maculaque media obscuriore sæpe confusa notata, cinereo-nitido-pilosa et postice, inter oculos, macula magna triquetra pallide luteo-squamulata ornata, parte thoracica in medio confuse umbrosa et vitta submarginali latissima, postice interrupta, pallide luteo-pilosa notata. Pili oculorum supra rufuli, subtus cum pilis clypei longis et densis, pallide lutei. Abdomen angustum et longum, atrum, supra cinereo-sericeo-pubescens et utrinque vitta pallide-lutea marginatum. Sternum antice atrum postice luteum. Chelæ parallelæ, antice deplanatæ, vix distincte transversim striatæ, nigro-æneæ, ad basin dilutiores. Pedes longi, antici fusco-castanei, femore subtus nigro, patella utrinque nigra, tibia ad basin atque ad apicem late nigricanti-annulata, metatarso ad basin luteo, ad apicem nigerrimo, tarso luteo, patella tibiaque et metatarso ad apicem subtus valde nigro-crinitis. Pedes 2^{i} paris anticis subsimiles sed pallidiores. Pedes 3^{i} paris lutei, femore subtus nigro-vittato. Pedes 4^{i} paris omnino lutei. Pedes-maxillares sat breves, lutei, femore subtus nigro-lineato, tarso rufo-castaneo apice nigro; patella vix longiore quam latiore; tibia patella breviore, extus ad apicem apophysi nigra mediocri divaricata et antice serrata armata; tarso sat late ovato, convexo; bulbo plano disciformi subrotundo.

A. *V. albolimbata* E. Sim. cui præsertim affinis est, vitta marginali maculaque media cephalothoracis luteis haud albis, coxis nigro-vittatis et femoribus anticis subtus intense nigris differt.

Nota. — L'espèce décrite par T. Thorell sous le nom de *Viciria albolimbata* (Simon) me paraît différente du véritable *Viciria albolimbata;* Thorell dit notamment « sternum fulvum » tandis que le sternum de mon espèce est bicolore (comme celui du *V. dimidiata* E. S.), noir dans sa moitié antérieure, fauve dans la seconde.

96. **Mævia dives** sp. nov. — ♂. Long. 5 mill. — Cephalothorax fusco-rufescens, parte cephalica olivacea maculis ocularibus nigris notata, antice squamulis grossis albo-argenteis, vittam transversam latam designantibus, postice squamulis minoribus plumbeis vestita, parte thoracica antice area transversa dilutiore maculaque media magna ovato-transversa albo-argenteo-squamulata, vittaque submarginali dilutiore et niveo-pilosa decorata. Pili oculorum supra cinerei subtus albi. Clypeus argenteo-squamulatus. Abdomen oblongum, albido-testaceum, supra flavo-aureo-pubescens, maculis magnis subrotundis quatuor per paria ordinatis argenteo-squamulatis et nigro-limbatis atque ad apicem macula parva media nigra et utrinque macula argentea structe decoratum, subtus albo-squamulatum. Sternum luteum argenteo-squamulatum. Chelæ læves, glabræ et nitidæ, obscure fulvæ, divaricatæ, in parte apicali valde attenuatæ, subtus leviter excavatæ, bicarinatæ atque ad angulum remotum tuberculo magno piloso apice bifido instructæ. Pedes antici fusco-olivacei, metatarsis tarsisque luteis, femore sat robusto et compresso. Reliqui pedes pallide luridi. Pedes-maxillares pallide luridi, tarso leviter obscuriore, femore patella tibiaque supra crasse albo-pilosis, tibia tarsoque intus nigro-crinitis; tibia patella breviore extus ad apicem apophysibus parvis binis, superiore obliqua et obtusa inferiore minutissima nigra et acuta, armata; tarso longo angusto teretiusculo; bulbo longe ovato.

Je laisse provisoirement cette espèce dans le genre *Mœvia,* qui demande à être complètement remanié; elle est certainement congénère du *Plexippus vittatus* C. Koch (*Hyllus alternans* C. Koch) que le Dr Thorell maintient dans le genre *Mœvia,* mais sa coloration très différente se rapproche surtout de celle des *M. mundula* et *clathrata* Thorell.

97. **Vellutus laticlavia** Thorell.

Mœvia laticlavia Thorell, St. Rag., Mal. etc., IV, II, 1892, p. 341

Découvert à Sungei Batoe par Beccari. L'une des espèces rapportées en grand nombre par M. Weyers.

98. **V. Weyersi** sp. nov. — ♀. Long. 5 mill. — Cephalothorax niger, cinereo-viridi-pubescens, parte cephalica area

maxima ovato-transversa, parte thoracica maculis magnis ovatis vittaque marginali lata læte rufo-coccineo-pilosis decoratus. Oculi antici viridi-tincti, pilis coccineis (supra longioribus) cincti. Clypeus oculis mediis plus duplo angustior, glaber. Abdomen oblongum, squamulis cinereo-micantibus postice violaceo-tinctis vestitum, antice macula parva, in medio vitta latissima viridi-marginata et maculam magnam subquadratam pallide viridem includente, læte coccineis ornatum, subtus squamulis violaceo-micantibus vestitum. Sternum fuscum similiter squamulatum. Pedes luridi, patellis tibiisque cunctis metatarsisque quatuor posticis utrinque fusco-lineatis. Pedes 1[i] paris reliquis robustiores, valde infuscati, patellis tibiisque supra squamulis violaceis, intus squamulis viridibus, ad apicem squamulis albis, decoratis. Pedes-maxillares luridi parce squamulati.

A *V. laticlavia* Thorell et *Collingwoodi* Cambr., cui affinis est, differt imprimis pictura elegantissima cephalothoracis et abdominis.

99. **Bootes ephippiger** (E. Simon).

Hadrosoma ephippigerum E. Simon, C. R. Soc. Ent. Belg., 1885, p. xxx.

Découvert à l'île Bodjo, indiqué depuis de Ajer Manjior (Sumatra).

Ordo SCORPIONES.

100. **Isometrus maculatus** (de Geer).

Tambang-Salida (vice-résidence de Païnan).

Espèce répandue dans toutes les régions chaudes du globe.

101. **Palamnæus longimanus** (Herbst).

Tambang-Salida (vice résidence de Païnan).

Espèce commune dans une grande partie de la Malaisie.

102. **Hormurus australasiæ** Fabr.

Scorpio australasiæ Fabricius, Syst. Entom., 1775, p. 399.

Très commune dans les régions malaises, australiennes et polynésiennes.

Ordo CHERNETES.

103. **Chelifer (Lamprochernes) articulosus** sp. nov. — Long. 5-6 mill. — Cephalothorax longior quam latior, nitidus, haud striatus, setis simplicibus acuminatis paucis sparsus, maculis oculiformibus albis munitus. Abdomen longum, subparallelum, segmentis lævibus et nitidis, setis exillimis parum longis conspersum. Pedes-maxillares omnino læves et nitidi, setis brevissimis simplicibus, nonnullis in digitis longioribus, muniti; trochantere

anguste petiolato, dein valde ampliato et vix longiore quam latiore, intus recto extus valde et obtusissime bigibboso; femore anguste petiolato, dein lato, vix duplo longiore quam latiore, intus recto, postice regulariter convexo; tibia anguste et sat longe petiolata, dein abrupte et valde ampliata et femore paulo latiore, superne visa subglobosa et intus et extus (præsertim intus) valde convexa; manu robusta, tibia circiter æquilata, ad basin brevissime petiolata, apicem versus leviter et sensim attenuata, digitis robustis et brevibus manu multo brevioribus. Pedes parce et breviter pilosi. — Cephalothorax fusco-rufescens, postice sensim dilutior, abdomen fulvo-rufescens, pedes-maxillares rufo-picei, pedes luridi subpellucentes.

Cette espèce doit être très voisine des *Chelifer* (*Lamprochernes*) *javanus* Thorell (Ann. Mus. Civ. Gen., XVIII, 1882, p. 37, pl. V, fig. 20) et *Thorelli* Balzan (Ann. Soc. ent. Fr., 1891, p. 519, pl. X, fig. 11), mais elle diffère de l'un et de l'autre par le tibia de sa patte-mâchoire plus longuement et plus finement pédiculé, ensuite presque globuleux et plus large que le fémur; par sa patte-mâchoire elle se rapproche du *C. ramosus* Keyserling (in L. Koch, Ar. Austr., II, p. 47, pl. IV, fig. 5) d'Australie ([1]); il est cependant à noter que le trochanter du *C. ramosus* est figuré simplement arrondi, nullement bigibbeux en arrière.

104. **C. bifissus** sp. nov. — Long. 4 mill. — Depressus. Cephalothorax oculatus, lævis et nitidissimus, longior quam latior, sulcis binis rectis, tenuibus sed profundis, 1° submedio, 2° prope marginem posticum sito, sectus. Segmenta abdominalia lævia et nitida, setis tenuibus et acutis (in segmentis ultimis longioribus), transversim seriatis, munita. Pedes-maxillares longi et parum robusti, læves et nitidi, sed femore subtus subtilissime coriaceo, setis simplicibus tenuibus inæqualibus paucis, intus atque in digitis longioribus, muniti; trochantere breviter pediculato dein ovato, longiore quam latiore, extus quam intus convexiore; femore longo, intus recto extus leviter convexo, ad basin leviter et sensim attenuato haud pediculato; tibia femore circiter æquilonga, vix latiore, longe ovata, plus duplo longiore quam latiore, ad basin quam ad apicem longius attenuata; manu tibia vix latiore, sat longa, teretiuscula, versus apicem vix attenuata, digitis robustis manu paulo brevioribus. Chelarum galea simplex (?) recta et pellucida. Pedes breves. Cephalothorax segmenta abdominis et pedes-maxillares fusco-olivacea interdum subnigra, lævia et nitida, pedes fulvi.

(1) *Olpium longiventer* Keyserl., décrit dans le même ouvrage, pourrait appartenir à notre genre *Amblyolpium*, différant du genre *Olpium* par le front tronqué au niveau des yeux antérieurs, nullement prolongé en forme de museau.

Cette espèce doit être assez voisine du *C. bisulcus* Thorell, de Birmanie, dont le céphalothorax est également lisse et bistrié, mais elle en diffère certainement par la forme et la proportion des articles de sa patte-mâchoire. Thorell dit notamment « manus brachio (tibia) pæne duplo latior » tandis que chez *C. bifissus* la main est à peine plus large que le tibia, etc.

105. **Garypus irrugatus** sp. nov. — Long. 2 mill. — Brevis, latus et valde depressus, omnino crebre coriaceo-rugosus, segmentis abdominis pilis albis brevissimis obtusis et subclavatis transversim ordinatis munitis. Cephalothorax haud longior quam postice latior, antice, usque ad oculos, leviter attenuatus, ante oculos abrupte angustior, longe productus subdirectus et obtuse canaliculatus, prope medium parum distincte transversim impressus. Oculi utrinque bini, inter se juxta contigui, anticus postico plerumque minor. Pedes-maxillares minute et crebre rugosi, pilis obtusis albis minutissimis conspersi, digitis setis simplicibus longis paucis munitis; trochantere breviter pediculato, dein lato, intus convexo et latiore quam longiore; femore fere parallelo haud pediculato; tibia femore evidenter breviore, circiter æquilata sed versus basin sensim attenuata; manu tibia circiter æquilonga sed fere duplo latiore, intus convexa, digitis sat gracilibus manu paulo longioribus. Pedum quatuor posticorum trochanteres longi et convexi. — Truncus supra obscure fulvus, cephalothorace, præsertim antice, valde infuscato, abdomine maculis fuscis, parum regulariter quadriseriatis, supra notato. Pedes-maxillares obscure fulvi, femore intus et manu valde infuscatis et olivaceis. Pedes luridi.

Cette espèce, la première du genre qui ait été signalée dans la région indo-malaise est très voisine du *Garypus minor* L. Koch, dont elle se distingue cependant par sa taille encore plus petite, son céphalothorax au moins aussi large en arrière que long, à dépression transverse beaucoup moins marquée.

106. **Chthonius curvidigitatus** sp. nov. — Long. 2 mill. — Cephalothorax fulvo-rufescens, subtiliter coriaceus, setis brevibus parce munitus, evidenter longior quam latior, antice recte sectus sed in medio leviter depressus, postice sensim sed vix attenuatus. Oculi utrinque duo albi et rotundi, inter se æquales et subcontigui, a margine antico spatio oculo saltem dimidio angustiore distantes. Chelæ ordinariæ, fulvo-rufulæ, subtiliter coriaceæ, digito fixo ad basin lato corpore chelæ breviore. Segmenta abdominalia fulvo-testacea, antica septem anguste obscure marginata, subtilissime coriacea et setis tenuibus et brevibus paucis uniseriatis munita. Pedes-maxillares pallide luridi, digito fixo leviter infuscato et rufulo-tincto, læves; femore teretiusculo supra, in parte apicali leviter

convexo; tibia sat longa, ad basin angustissima et curvata, apicem versus sensim ampliata; manu tibia paulo longiore, vix latiore, fere duplo longiore quam latiore, ovato cylindrata, nec impressa nec tuberculata, digitis inter se æquis manu paulo longioribus leviter curvatis. Pedes pallide luridi subpellucentes, coxis obscurioribus fulvis, femoribus 4i paris reliquis latioribus ovatis et valde compressis.

Cette espèce, que je rattache provisoirement au genre *Chthonius*, deviendra sans doute, dans la suite, le type d'un genre spécial. Elle diffère en effet de ses congénères par les doigts de sa patte-mâchoire légèrement courbes, ses yeux de chaque côté presque contigus et ses téguments finement coriacés, garnis de soies assez courtes.

La seule espèce connue jusqu'ici de la région malaise, *C. Wlassicsi* Daday (de Nouvelle-Guinée), en diffère certainement beaucoup.

Ordo OPILIONES.

107. **Biantes vitellinus** Thorell, Ann. Mus. Civ. Gen. 2e ser., X, 1891, p. 727.

Décrit de Sumatra (Ajer Manjior).

108. **Gagrella albitarsis** sp. nov. — Long. 5-6 mill. — Corpus nirum, parte cephalothoracis anteriore macula maxima albida, postice emarginata, notata, parte abdominali utrinque, secundum spinam, macula alba sat magna, obliqua et dentata, dein maculis minoribus trinis seriatis ornata, subtus atrum, segmentis ventralibus coxisque in medio materia densa albido-cinerea tectis. Chelæ et pedes-maxillares lutei. Pedum trochanteres, femora, patellæ tibiæque nigerrima, metatarsi tarsique nigricantes vel fusci, metatarsi 1i paris ad basin sat anguste fulvo-annulati, reliqui late albido-annulati, tarsorum 1i paris articuli basilares bini, tarsorum 4i paris articuli basilares 1-5 albi, sed tarsi parium 2 et 3 concolores fusci. — Truncus supra dense coriaceus, spina abdominali gracili, erecta et acuta armatus, tuberculo oculifero læve et nitido, mutico, sat profunde sulcato et antice, prope oculos, utrinque tuberculo humili subrotundo nitidissimo et oculiformi notato. Pedum-maxillarium tibia patella haud longior, vix duplo et dimidio longior quam latior.

De toutes les espèces malaises décrites, celle-ci se rapproche surtout du *Gagrella Niasensis* Thorell, dont elle a à peu près la coloration dorsale, mais elle en diffère par ses pattes dont les métatarses sont largement annelés de blanc à la base tandis que ceux du G. *Niasensis* Thorell sont entièrement noirâtres.

TABLE

des genres et des espèces énumérés et décrits dans ce mémoire

acropyga (Araneus) Thorell — 37.
æmula (Argiope) Walck. — 30.
albitarsis (Gagrella) E. Sim. — 108.
albomaculatus (Pseudamycus) V. Hasselt — 90.
alboplagiata (Heratemis) E. Sim.
Anapis.
Araneus.
arcuata (Gasteracantha) Fabr.— 47.
Argiope.
Argyroepeira.
articulosus (Chelifer) E. Sim.—103.
australasiæ (Hormurus) Fabr.—102.
Bavia.
Bianor.
Biantes.
bicolor (Eordea) E. Sim. — 22.
bifissus (Chelifer) E. Sim. — 104.
Boagrius.
Bootes.
brevispina (Gasteracantha) Dol. — 45.
bufo (Rhene) Dol. — 81.
Cærostris.
canescens (Pseudamycus) E. Sim. — 91.
celebesiana (Argyroepeira) W. — 24.
centrodes (Araneus) Th. — 36.
ceratodes (Hyllus) V. Hasselt — 85.
Chelifer.
chrysozona (Heratemis) E. Sim. — 79.
Chthonius.
cinerascens (Regillus) Dol. — 62.
Cocalus.
columnaris (Poltys) Thorell — 52.
coracina (Ulesanis) E. Sim. — 12.
Coscinida.
cupreonitens (Philæus) E. Sim. — 88.
curvidigitatus (Chthonius) E. S. — 106.
Cyphalonotus.
Cyrba.
Cyrtarachne.
Cytæa.
decens (Araneus) Thorell — 32.
de Haani (Araneus) Dol. — 31.
demissa (Thiania) Thorell — 83.
dentichelis (Ergane) E. Sim. — 89.
deserticola (Opopæa) E. Sim. — 6.
dimidiata (Viciria) E. Sim. — 95.
Dipœna.
Distillus.
dives (Mævia) E. Sim. — 96.
elevatus (Poltys) Thorell — 51.
elongatus (Smeringopus) Vinson. — 9.
Emathis.
Eordea.
ephippiger (Bootes) E. Sim. — 99.
Epidius.
Erasinus.
Ergane.
Eupalia.
Fabricii (Gasteracantha) E. Sim. — 48.
fasciatum (Theridiosoma) Workm. — 55.
flagellifer (Erasinus) E. Sim. — 93.
flavigera (Rhene) C. Koch. — 80.
flavimana (Cyrba) E. Sim.
flavisternis (Araneus) Thorell — 33.
flavopubescens (Pseudamycus) E. S. — 92.
frontosus (Distillus) E. Sim.
Gagrella.
Gamasomorpha.
Garypus.
Gasteracantha.
gibbifera (Cyrtarachne) E. Sim. — 40.
globifera (Theonoe) E. Sim. — 20.
hæmorrhoidalis (Emathis) E. Sim.
Hahnia.
Hasarius.
Hasselti (Gasteracantha) C. Koch — 46.
Hedana.
helveola (Vagellia) E. Sim. — 66.
Heratemis.
Herennia.
Hormurus.
Hyllus.
Iardinis.
illepidus (Poltys) C. Koch. — 50.
incitatus (Bianor) Thorell — 82.
irrugatus (Garypus) E. Sim. — 105.
Ischnothyræus.
Isometrus.
Javanus (Oxyopes) Thorell — 69.

Javanus (Thomisus) Thorell — 57.
Junghuhni (Pitharatus) Dol. — 54.
lacertosus (Hyllus) C. Koch. — 84.
Lamprochernes.
laticlavia (Vellutus) Thorell — 97.
leucomelas (Gasteracantha) Dol. — 44.
leucoplagiatus (Araneus) E. Sim. — 34.
longimanus (Palamnaeus) Herbst. — 101.
longipalpis (Epidius) Thorell — 60.
Loxosceles.
lutescens (Sparassus) Thorell — 65.
lygeana (Phoroncidia) Walck. — 11.
maculata (Nephila) Fabr. — 26.
maculatus (Isométrus) De Geer — 100.
Mævia.
malabarensis (Nephila) Walck. — 27.
mandibulata (Tetrag.) Walck. — 23.
marmorata (Scytodes) L. Koch. — 2.
Mengei (Gasteracantha) Keyserl. — 41.
micans (Tapponia) E. Sim. — 70.
mitifica (Dipœna) E. Sim. — 17.
modestus (Hyllus) E. Sim. — 87.
Moneta.
murinus (Cocalus) E. Sim. — 71.
Nephila.
nigriceps (Hasarius) E. Sim. — 75.
nigisternis (Gasteracantha) E. S. — 43.
ocellata (Hedana) Thorell — 59.
Opopæa.
opulentum (Synæma) E. Sim. — 58.
ornatissima (Herennia) Dol. — 28.
Oxyopes.
Palamnaeus.
Palystes.
paradoxa (Cærostris) Dol. — 49.
parmata (Gamasomorpha) Th. — 7.
paroculus (Anapis) E. Sim. — 56.
peltifer (Ischnothyræus) E. Sim. — 5.
Philæus.
Phoroncidia.
pistiger (Araneus) E. Sim. — 38.
Pitharatus.
Poltys.
proboscidea (Coscinida) E. Sim. — 13.
prospiciens (Araneus) Th. — 39.
Psechrus.
Pseudamycus.
pumila (Argyroepeira) Th. — 25.
pumilus (Boagrius) E. Sim. — 8.
Rafflesi (Theridion) E. Sim. — 16.
ravidus (Distillus) E. Sim. — 77.
regia (Heteropoda) Fabr. — 63.
Regillus.
Rhene.
rubra (Eupalia) Workman — 74.
rufescens (Loxosceles) L. Dufour — 4.
rufipes (Theridion) Lucas — 15.
rufoannulata (Teutana) E. Sim. — 19.
rutilans (Palystes) E. Sim. — 64.
Scytodes.
seriata (Teutana) E. Sim. — 18.
sericea (Emathis) E. Sim.
sexpunctata (Bavia) Dol. — 73.
signata (Viciria) E. Sim. — 94.
singaporensis (Psechrus) Th. — 1.
sinuata (Cytæa) Dol. — 76.
Smeringopus.
soronis (Araneus) Thorell — 35.
Sparassus.
spinigera (Moneta) Cambr. — 10.
sumatrana (Gasteracantha) Butler — 42.
sumatranus (Cyphalonotus) E. Sim. — 53.
Synæma.
tæniatus (Oxyopes) Thorell — 68.
Tapponia.
Tetragnatha.
Teutana.
Theridion.
Theridiosoma.
Thiania.
Thomisus.
Thorelli (Hyllus) E. Sim. — 86.
Ulesanis.
Vagellia.
Vellutus.
venusta (Scytodes) Thorell — 3.
versicolor (Argiope) Dol. — 29.
Viciria.
vitellinus (Biantes) Thorell — 107.
Weyersi (Emathis) E. Sim. — 78.
Weyersi (Hahnia) E. Sim. — 67.
Weyersi (Iardinis) E. Sim. — 21.
Weyersi (Stephanopsis) E. Sim. — 61.
Weyersi (Vellutus) E. Sim. — 98.
Zonatulum (Theridion) Th. — 14.